



**“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр.Козлодуй**

ОДОБРЯВАМ,  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР  
05.10.15  
ДИМИТЪР АНГЕЛОВ



# ДОКУМЕНТАЦИЯ

за участие в договаряне с обявление с предмет:

**“Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в охраняемата полоса на ЕП 2 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД”**

гр. Козлодуй 2015 г.

# СЪДЪРЖАНИЕ

на документация за участие в процедура на договаряне с обявление  
с предмет: “Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в  
охраняемата полоса на ЕП 2 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД”

Част	Наименование	Брой Страници
1	Решение за откриване на процедура	4
2	Обявление за обществената поръчка	11
3	Техническо задание № 2015.УИН.9.182.1.ТЗ.15	24
4	Образец на оферта	16
5	Указания за подготовка на заявлението и офертата	6
6	Проект на договор	16
6.1	Специфични условия на договора	5
6.2	Общи условия на договора	11
7	Декларация по чл. 33, ал. 4 от ЗОП	1
8	Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП.	2
9	Образец на декларация по чл. 56, ал. 1, т. 6 от ЗОП	1
10	Декларация за ползване или не на подизпълнител	1
11	Образец на декларация по чл. 56, ал. 1, т.12 от ЗОП	1
12	Образец на декларация за подаване на оферта	1
13	Образец на декларация за запознаване с проектите	1
14	Образец на информационен лист	1



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

### РЕШЕНИЕ

Проект на решение

Решение за публикуване

Номер: ЗОП-Р-*297* от 05/10/2015 дд/мм/гггг

А) за откриване на процедура

Б) за промяна

В) за прекратяване на процедура за възлагане на обществена поръчка

**Обектът на обществената поръчка е по:**

чл. 3, ал. 1 от ЗОП

чл. 3, ал. 2 от ЗОП

Съгласен съм АОП да изпрати данните, необходими за публикуване на Обявление за допълнителна информация, информация за незавършена процедура или CORRIGENDUM, до Официален вестник на ЕС в съответствие с Общите условия за използване на услугата Електронен подател

### ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

<b>Деловодна информация</b> Партида на възложителя: 00353 Поделение: _____ Изходящ номер: ЗОП-Р- <i>297</i> от дата 05/10/2015 Коментар на възложителя: <i>12-690523</i>
---

### РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

по чл. 7, т. 1-4 от ЗОП (класически)

по чл. 7, т. 5 или 6 от ЗОП (секторен)

<b>I.1) Наименование и адрес</b>		
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 74185	
Лице за контакт Траян Йорданов		
Електронна поща TlYordanov@npp.bg	Факс 0973 76007	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: <a href="http://www.kznpp.org">www.kznpp.org</a> Адрес на профила на купувача: <a href="http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&amp;p=actuality&amp;p1=communally_orders&amp;id=2619">http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&amp;p=actuality&amp;p1=communally_orders&amp;id=2619</a>		

**I.2) Вид на възложителя и основна дейност/и:**  
(попълва се от възложители по чл.7, т.1-4 от ЗОП)

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

**I.3) Основна дейност/и на възложителя, свързана/и с:**  
(попълва се от възложител по чл. 7, т.5 или 6 от ЗОП)

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

**A) ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

**II: ОТКРИВАНЕ**

**ОТКРИВАМ**

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

**II.1) Вид на процедурата**

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

**III: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ**

Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП		
Чл. 16, ал. 8 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 84, т. ____, във вр. с чл. 86 ал. 3 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 16, ал. 8, във вр. с чл. 76 ал. 3 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 90, ал.1, т. ____, от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 83а, ал. 1 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 94, ал. 2 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 84, т. ____, от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 119в, ал. 3, т. ____, от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП		
Чл. 103, ал. 1 от ЗОП	<input checked="" type="checkbox"/> Чл. 105, ал. 1 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 103, ал. 2, т. ____, от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 105, ал. 1, във връзка с чл. 103, ал.1 от ЗОП	<input type="checkbox"/>

Чл. 94, ал. 2 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 119в, ал. 3, т. _____ от ЗОП	<input type="checkbox"/>
точка: _____		

**IV: ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА**

<input checked="" type="checkbox"/> Строителство
<input type="checkbox"/> Доставки
<input type="checkbox"/> Услуги

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

Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в охраняемата полоса на ЕП 2 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

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

**IV.2) Зелена обществена поръчка**

<b>IV.2.1) Поръчката е "зелена", съгласно обхвата на Националния план за действие за насърчаване на зелените обществени поръчки:</b>	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
--	--

<b>IV.2.1.1) Продуктова група</b>	
<input type="checkbox"/> Копирна и графична хартия	<input type="checkbox"/> Климатизи
<input type="checkbox"/> Офис ИТ оборудване	<input type="checkbox"/> Почистващи продукти и услуги
<input type="checkbox"/> Офис осветление	<input type="checkbox"/> Конвенционални транспортни средства и услуги, свързани с тях
<input type="checkbox"/> Улично осветление	<input type="checkbox"/> Електрически превозни средства и системи за зареждане

<b>IV.2.1.2) "Зелените" критерии присъстват във:</b>	
Техническата спецификация	_____ (брой)
Критериите за подбор по чл. 25, ал. 2, т. 6 от ЗОП	_____ (брой)
Показателите за оценка на офертите	_____ (брой)
Изискванията при изпълнение на договора (клаузи в проектодоговора)	_____ (брой)

<b>IV.2.2) Поръчката е "зелена" извън обхвата на Националния план за действие (Моля, посочете екокритериите в полето за друга информация)</b>	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
---	--

**V: МОТИВИ**

<b>V.1) Мотиви за избора на процедура</b> Възложителите по чл. 7, т. 5 и 6 вземат решение за възлагане на обществени поръчки чрез открита процедура, ограничена процедура и процедура на договаряне с обявление винаги, когато не са налице условията за провеждане на процедура на договаряне без обявление. (Кратко описание на фактическите обстоятелства, които обуславят избора на съответната процедура)
---

<b>V.2) Лица, до които се изпраща поканата за участие в процедура на договаряне без обявление по реда на ЗОП (когато е приложимо)</b> _____ _____ _____
--

<b>V.3) Настоящата процедура е свързана с процедура за възлагане на обществена поръчка или конкурс за проект, която е (когато е приложимо):</b> открита с решение № _____ от дата _____ дд/мм/гггг публикувана в Регистъра на обществените поръчки под уникален № _____ - _____ - _____ (nnnnn-yyyy-xxxx)
---

<b>Допълнителната/повторната услуга или строителство е (когато е приложимо):</b> без ДДС с ДДС Стойност на _____
---

на обща стойност _____ Валута: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ДДС (в %)
_____	_____

**VI: ОДОБРЯВАМ**

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

**VII: ОБЖАЛВАНЕ**

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

**VIII: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (когато е приложимо)**


**IX: ДАТА на изпращане на настоящото решение**

Дата: 05/10/2015 дд/мм/гггг

**Възложител:****Трите имена:**

/подпис и печат/

ДИМИТЪР КОСТАДИНОВ АНГЕЛОВ

*Иван Богданов Ангелов***Длъжност:**

Изпълнителен Директор

05.10.15г





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

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

- Проект на обявление  
 Обявление за публикуване

**ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ**

<b>Деловодна информация</b>	
Партида на възложителя: 00353	
Поделение: _____	
Изходящ номер: ЗОП-О- <u>259</u>	от дата 05/10/2015
Коментар на възложителя: <u>ИД - 690524</u>	

**РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

<b>I.1) Наименование, адреси и лица за контакт:</b>		
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 74185	
Лице за контакти Траян Йорданов		
Електронна поща <a href="mailto:TIYordanov@npp.bg">TIYordanov@npp.bg</a>	Факс 0973 72441	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя (URL): <a href="http://www.kznpp.org">www.kznpp.org</a> Адрес на профила на купувача (URL): <a href="http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&amp;p=actuality&amp;p1=communally_orders&amp;id=2619">http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&amp;p=actuality&amp;p1=communally_orders&amp;id=2619</a>		
Допълнителна информация може да бъде получена на: <input checked="" type="checkbox"/> Съгласно 1.1) <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 1.1) <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.II		
Оферти или заявления за участие трябва да бъдат изпратени на: <input checked="" type="checkbox"/> Съгласно 1.1) <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.III		
<b>I.2) Основна/и дейност/и на възложителя, свързана/и с:</b>		

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

**РАЗДЕЛ II: ОБЕКТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА**

**II.1) Описание**

**II.1.1) Наименование на поръчката, дадено от възложителя:**  
 Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в охраняемата полоса на ЕП 2 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

**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):**  
 \_\_\_\_\_



**П.1.5) Кратко описание на поръчката:**

Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в охраняемата полоса на ЕП 2 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД  
 Необходимо е да се извърши модернизация на системата за видеонаблюдение на полосата на ЕП2, включваща подмяна на информационната инфраструктура и замяна на съществуващите аналогови камери за видеонаблюдение с IP камери, което ще позволи повишаване на качеството на изображението, а изграждането на мрежова преносна среда ще позволи и бъдещо интегриране с нови съвременни системи с TCP/IP интерфейс. Необходимо е да се подменят таблата за камерите и оборудването в тях, както и част от оборудването в ЦАС.

**П.1.6) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)**

	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	32323500	
Доп. предмети	35125300	45000000

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

**П.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

**П.1.9) Ще бъдат приемани варианти** Да  Не

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

Предметът на поръчката обхваща: замяна на съществуващите аналогови камери за видеонаблюдение с IP базирани камери, подмяна на таблата за камерите и оборудването в тях. Строителни и монтажни работи, съгласно работен проект на тема: "Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в охраняемата полоса на ЕП 2 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", както и доставка на резервно оборудване.

Прогнозна стойност, без ДДС (когато е приложимо)

(в цифри): 340000 Валута: BGN

или от: \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ Валута:

**П.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

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

Срок на изпълнение в месеци: \_\_\_\_\_ или дни 35 (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:**

Не се изискват

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

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

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

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

100% от стойността на доставката на резервното оборудване до 30 календарни дни след приемане на доставката на резервното оборудване, срещу представяне оригинална фактура, приемно-предавателен протокол, протокол за извършен общ входящ контрол без забележки

Остойностяването на непредвидените разходи за СМР, които не са предвидени в Количествено-стойностни сметки, се извършва съгласно ценовите показатели, с които е остойностена КСС.

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

**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:

I. Гаранционните срокове на изпълнените работи не могат да бъдат по-малки от регламентираните минимални гаранционни срокове съгласно Наредба №2/31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи;

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

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

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

3. заменят посочен в офертата подизпълнител, освен когато:

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

б) предложени подизпълнител престане да отговаря на нормативно изискване за изпълнение на една или повече от дейностите, включени в предмета на договора за подизпълнение;

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

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

III. Пусково-наладъчните работи трябва да се изпълнят от акредитирана лаборатория (организация)/орган за контрол от вида С/А за ПНР на оборудването за дейностите покриващи предмета на поръчката, съгласно ISO 17020.

IV. Предвид спецификата на предмета на поръчката е необходимо да се извърши запознаване с проектите, което трябва да се извърши в Управление "Инвестиции" стая 109 от 08.30ч до 15.00ч

Лице за контакт:

Цветелина Маринова- Главен специалист по ТП за ДПК, У-ие "Инвестиции"- 0973/73864; 0973/72947

### III.2) Условия за участие

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

Изискуеми документи и информация:

1. Списък на документите и информацията, съдържащи се в заявлението.

2. Представяне на кандидата, което включва:

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

2.2. Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, ал. 2, т. 2а и ал. 5 от ЗОП. В декларацията се включва и информацията относно публичните регистри, в които се съдържат посочените обстоятелства, или компетентния орган, който съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен, е длъжен да предоставя информацията за тези обстоятелства служебно на възложителя.

3. Доказателства за упражняване на професионална дейност по чл. 49, ал. 1 от ЗОП

- 3.1. Удостоверение за вписване в Централен професионален регистър на строителя за изпълнение на обекти III група, III категория.
4. Доказателства за техническите възможности и/или квалификация по чл. 51 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка.
5. Декларация за липса на свързаност с друг участник или кандидат в съответствие с чл. 55, ал. 7 от ЗОП, както и за липса на обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП.
6. Декларация за видовете работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители и съответстващият на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка, и предвидените подизпълнители.
7. Декларация за приемане на условията в проекта на договор.
8. Друга информация, посочена в обявлението и документацията за участие:
- 8.1. Информация за лабораториите/органите за контрол във връзка с изискването по раздел III.1.4 "Други особени изисквания" от обявлението с приложения:
- 8.1.1. Копие от сертификата за акредитация лабораторията (организация)/орган за контрол от вида С/А за ПНР на оборудването за дейностите покриващи предмета на поръчката, съгласно ISO 17020.
- 8.2. Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка.
- 8.3. Декларация за запознаване с работния проект
- 8.4. Декларация за подаване на оферта.

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

### **III.2.2) Икономически и финансови възможности**

Изискуеми документи и информация (когато е приложимо):

Няма изисквания

### **III.2.3) Технически възможности**

Изискуеми документи и информация (когато е приложимо):

МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ:

1. Участниците да имат опит през последните 5 години в изпълнение еднакви или сходни с предмета на обществената поръчка дейности;
2. Участниците да разполагат с персонал притежаващ съответните квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно правилниците по ТБ (ПБРЗ-ЕУ и ПБР-НУ) и по конкретно: кадрови ресурси притежаващи 4(5) квалификационна група, съгласно правилник за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и електрически мрежи" и съответната квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения".
3. Участниците да разполагат със система за управление на качеството сертифицирана по стандарт ISO9001:2008;

ИЗИСКУЕМИ ДОКУМЕНТИ И ИНФОРМАЦИЯ:

1. Списък на строителството което е еднакво или сходно, изпълнено през последните 5 години, считано от датата на

подаване на заявлението

За строителството, което е еднакво или сходно (под сходно строителство да се разбира: Изпълнение на строителни и монтажни работи на телевизионна система за видеонаблюдение в т.ч. изграждане на оптични кабелни трасета, монтиране и аранжиране на табла) с предмета на поръчката, и:

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

или

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

или

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

2. Списък на техническите лица /ръководен и изпълнителски персонал/, включително на тези, отговарящи за контрола на качеството с посочване на образованието, професионалната квалификация и професионалния опит на участника и/или на ръководните му служители, включително на лицата, които отговарят за извършването на строителството. Персоналът на изпълнителите на дейностите по предмета на обществената поръчка се изисква да притежават не по-ниска от 4 (5) квалификационна група, съгласно "Правилник по безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи" и съответната квалификационна група, съгласно "Правилник по безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнологически съоръжения"

3. Сертификат удостоверяващ съответствието на участника със стандарт за системи за управление на качеството ISO 9001:2008

### III.2.4) Запазени поръчки (когато е приложимо)

Да  Не

Поръчката е ограничена до кандидати - специализирани предприятия или кооперации на лица с увреждания

Изпълнението на поръчката е ограничено до програми за защита на заетостта на лица с увреждания

### III.3) Специфични условия при обществени поръчки за услуги

#### III.3.1) За изпълнението на услугата се изисква определена професия

Да  Не

Ако да, посочете съответните нормативни разпоредби:

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**

<b>IV.1.1) Вид процедура</b>	
<input type="checkbox"/> Открита	
<input type="checkbox"/> Ограничена	
<input checked="" type="checkbox"/> Договаряне	Има вече избрани кандидати: Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
<i>Ако да, посочете имената и адресите на вече избраните кандидати в раздел VI.3) Допълнителна информация</i>	

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

<b>IV.2.1) Критерий за оценка на офертите</b> (моля, отбележете приложимото)	
<input checked="" type="checkbox"/> най-ниска цена	
или	
<input type="checkbox"/> икономически най-изгодна оферта при	
<input type="checkbox"/> 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)	
<input type="checkbox"/> показатели, посочени в документацията, спецификациите, в поканата за представяне на оферти или за участие в договаряне	
<b>Показатели</b>	<b>Тежест</b>
<b>IV.2.2) Ще се използва електронен търг</b>	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Ако да, допълнителна информация за електронния търг (когато е приложимо)	

**IV.3) Административна информация**

<b>IV.3.1) Идентификационен номер на поръчката, даден от възложителя (когато е приложимо)</b>	
БД АЕЦ Търговия ОП 31379	
<b>IV.3.2) Предишни публикации относно същата поръчка</b>	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Ако да, посочете къде:	
<input type="checkbox"/> Предварително обявление за ОП	<input type="checkbox"/> Обявление на профила на купувача
Номер на обявлението в РОП: _____ от _____	
<input type="checkbox"/> Други предишни публикации (когато е приложимо)	
<b>IV.3.3) Условия за получаване на документация за участие (спецификации и допълнителни документи) (с изключение на динамична система за доставки)</b>	
Срок за получаване на документация за участие	
Дата: 04/11/2015 дд/мм/гггг	Час: 16:00
<b>Платими документи</b>	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Ако да, цена (в цифри): _____ Валута:	
Условия и начин за плащане:	
<b>IV.3.4) Срок за получаване на оферти или заявления за участие</b>	
Дата: 04/11/2015 дд/мм/гггг	Час: 16:00
<b>IV.3.5) Език/ци, на който/които могат да бъдат изготвени офертите или заявленията</b>	

<b>за участие</b>									
<input type="checkbox"/> ES	<input type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> ET	<input type="checkbox"/> EN	<input type="checkbox"/> IT	<input type="checkbox"/> LT	<input type="checkbox"/> MT	<input type="checkbox"/> PL	<input type="checkbox"/> SK	<input type="checkbox"/> FI
<input type="checkbox"/> CS	<input type="checkbox"/> DE	<input type="checkbox"/> EL	<input type="checkbox"/> FR	<input type="checkbox"/> LV	<input type="checkbox"/> HU	<input type="checkbox"/> NL	<input type="checkbox"/> PT	<input type="checkbox"/> SL	<input type="checkbox"/> SV
Друг: Български									
<b>IV.3.6) Срок на валидност на офертите (открита процедура)</b>									
До дата: _____ дд/мм/гггг									
или в месеци: _____ или дни: _____ (от крайния срок за получаване на оферти)									
<b>IV.3.7) Условия при отваряне на офертите</b>									
Дата: 05/11/2015 дд/мм/гггг								Час: 10:30	
Място (когато е приложимо): "АЕЦ Козлодуй" ЕАД									
<b>Лица, които могат да присъстват при отварянето на офертите (когато е приложимо)</b>								Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>	
Лица с представителни функции, съгласно регистрацията на кандидата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване и други лица при спазване на установения режим за достъп до сградата, в която се извършва отварянето.									

**РАЗДЕЛ VI: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

<b>VI.1) Това представлява периодично възлагане на поръчка (когато е приложимо)</b>	Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
Ако да, прогнозен график за публикуването на следващи обявления:	
<b>VI.2) Поръчката е свързана с проект и/или програма, финансирани от фондове на ЕС</b>	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Ако да, посочете проекта/програмата:	
<b>VI.3) Допълнителна информация (когато е приложимо)</b>	

**VI.4) Процедури по обжалване**

<b>VI.4.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване</b>		
Официално наименование Комисия за защита на конкуренцията		
Адрес бул. Витоша № 18		
Град София	Пощенски код 1000	Държава Република България
Електронна поща срadmin@срс.bg		Телефон 02 9884070
Интернет адрес (URL): http://www.cpc.bg		Факс 02 9807315

<b>Орган, който отговаря за процедурата по медиация (когато е приложимо)</b>		
Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
		Телефон
Електронна поща		Факс
Интернет адрес (URL):		
<b>VI.4.2) Подаване на жалби (моля, попълнете раздел VI.4.2 или при необходимост раздел VI.4.3)</b>		
Уточнете информацията относно крайния срок (крайните срокове) за подаване на жалби: Съгласно чл.120 от ЗОП.		
<b>VI.4.3) Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби</b>		
Официално наименование		
АЕЦ Козлодуй ЕАД, Управление Търговско, отдел Обществени поръчки		
Адрес		
гр. Козлодуй		
Град	Пощенски код	Държава
гр. Козлодуй	3321	Република България
		Телефон
		0973 73230
Електронна поща		Факс
sbreshkova@npp.bg		0973 76007
Интернет адрес (URL):		
www.kznpp.org		
<b>VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление</b>		
Дата: 05/10/2015 дд/мм/гггг		

**ПРИЛОЖЕНИЕ А****ДОПЪЛНИТЕЛНИ АДРЕСИ И ЛИЦА ЗА КОНТАКТ**

<b>I) Адреси и лица за контакт, от които може да се получи допълнителна информация</b>		
Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
За контакти		Телефон
Лице за контакти		
Електронна поща		Факс
Интернет адрес (URL):		



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

Подразделение: Управление С


УТВЪРЖДАВАМ

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

..... ИВАН АНДРЕЕВ/  
24 ..... 2015 г.



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР Б и К:  24.04.15

/Пламен Василев /

ДИРЕКТОР Р и М: 

/Найден Найденов /

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2015.УМН.9.182.1.ТЗ.15

за СМР за обект: “Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в охраняемата полоса на ЕП2 “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”

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

### 1. Предмет на дейността

Предмета на настоящото техническо задание цели модернизиране на системата за видео наблюдение на охраняемата полоса на ЕП2, която включва замяна на съществуващите аналогови камери за видеонаблюдение с IP базирани камери, което ще позволи повишаване на качеството на изображението, а изграждането на мрежова преносна среда ще позволи и бъдещо интегриране с нови съвременни системи с ТСР/Р интерфейс. Ще бъдат подменени таблата за камерите и оборудването в тях, също така и част от оборудването в ЦАС (Център за аварийна сигнализация).

Максимално ще се използват съществуващите кабелни трасета - кабелни скари и сигнализационни линии на MW периметрова СОС, захранващи кабели, стълбове за монтаж на камерите, подземни трасета и шахти, осветителна инсталация.

Всички кабели ще се положат в съществуващите кабелни трасета, оформени във вид на перфорирани скари, укрепени в полосата на вътрешната ограда, въз основа на това ще се наложи разкапаване и отново закапаване на трасетата.

Всички нови камери и локални силово-комуникационни табла, ще се монтират на съществуващите метални стълбове, намиращи се в полосата на ЕП-2, всяко от които е захранено с мрежово напрежение 220VAC.

Обособени са ббр. оптични разпределителни табла и 50бр. локални силово-комуникационни табла, една част от тях ще се разположат в посока бризгални басейни, а другите по полосата в посока ИЛК от портал на ЕП-2.

От съществуващия комуникационен шкаф до всяко едно оптично табло ще се положи оптичен кабел с 12 влакна „single mode“.

От всяко оптично табло до локалните табла ще се положи кабел с 2 оптични влакна „single mode“, а от там до всяка камера UTP кабели cat 5e.

Ще се използват съществуващите кабели за захранване на таблата.

## **2. Обем на извършваните строителни и монтажни работи**

### **2.1. Извършване на строителни и монтажни работи съгласно:**

**Работен проект на тема: “Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в охраняемата полоса на ЕП2 “АЕЦ Козлодуй” ЕАД” – по следните части:**

2.1.1. Работен проект – част “Телевизионна система за наблюдение”, редакция 1

2.1.2. Работен проект – част “СК”, редакция 0

2.1.3. Работен проект – част “Пожарна безопасност”, редакция 1

2.1.4. Работен проект – част “ПБЗ”, редакция 1

2.1.5. Проектът е на разположение на кандидатите всеки работен ден от 8,30 до 15,00 часа в сградата на Управление “Инвестиции”, стая 109.

## **3. Организация на работата**

### **3.1. Инвеститор**

3.1.1. Инвеститорски функции по отношение на приемане, координация и контрол на работата, от страна на Възложителя ще упражнява Управление “Инвестиции”.

3.1.2. Технически контрол от страна на Възложителя, ще се изпълнява от Управление “Сигурност”, Отдел ТСС, сектор РТСС.

### **3.2. План за изпълнение на строителните и монтажни работи**

3.2.1 Начална дата на започване изпълнението на договорите СМР е съгласно Протокол за даване фронт за работа, съгласно графика за изпълнение на дейностите. Ориентировъчният срок за изпълнение на поръчката е 35 календарни дни.

3.2.2. Окончателен график за изпълнение на дейностите се съставя от Изпълнителя, след сключване на договора, като същия е длъжен да съгласува графика с Възложителя и да се съобрази с дадените от Възложителя условия при изготвянето му.

### **3.3. Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от “АЕЦ Козлодуй”**

#### **ЕАД**

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

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

3.3.3. Монтажните работи да се извършват със заявка и наряд при спазване на изискванията на “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, идент. № ДБК.КД.ИН.028.

### **3.4. Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от Изпълнителя**

3.4.1. При извършване на дейностите по изпълнение на проекта Изпълнителят е длъжен да спазва:

- Техническите изисквания на Работния проект.
- “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, ДБК.КД.ИН.028;
- “Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи”, 30.ОУ.ОК.ИК.25
- “Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, ДОД.КД.ИК.112;
- “Наредба №2 от 22.03.2004 г за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи”;
- “Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството”;
- “Наредба № 3 от 9.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии”;

- “Наредба № 3 от 18.09.2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажните работи;

- “Наредба № 9 от 9.06.2004 г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи”

- “Наредба №16-116 от 8.02.2008 г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането”;

- “Наредба № Из – 1971/29.10.2009 г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар”;

- “Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”, ПБЗР-ЕУ;

- “Правилник за безопасност при работа в не електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения”, ПБР-НУ;

- “Закон за здравословни и безопасни условия на труд”;

- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи.

3.4.2. Изпълнителят осигурява необходимите инструменти и приспособления, както и друга изкопна и самоходна техника за изпълнение на работите по договора.

3.4.3. Изпълнителят подлежи 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 строителни отпадъци .

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

### **3.5. Критерии за приемане на работата**

3.5.1. Предвидените за доставка оборудване и материали, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите, преминават общ входящ контрол, съгласно “Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в АЕЦ“Козлодуй” ЕАД, ДОД.КД.ИК.112. Дейностите по доставката се считат за приключени след успешно проведен входящ контрол и оформен Протокол от общ входящ контрол без забележки.

3.5.2. Новото оборудване да бъде доставено с качество и параметри, отговарящи на зададените в количествено-стойностната сметка и работния проект.

3.5.3. Приемането и изпълнението на СМР става съгласно, “Наредба №3 от 18.09.2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи”, 2007 г. и Плана за контрол на качеството;

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

3.5.5. Успешно проведени ПНР, единични изпитания и въвеждане на оборудването в експлоатация;

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

#### **4. Документация**

##### **4.1. Документи, представени от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД**

4.1.1. Работен проект – съгласно т. 2.;

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

##### **4.2. Документи представени от изпълнителя**

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

4.2.2. Програма за осигуряване на качеството с План за контрол на качеството по примерно съдържание, предоставено от Възложителя.

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

4.2.4. Декларации за съответствие, декларации за произход на материалите, сертификати за качество и паспорти на оборудването, което ще се вложи от Изпълнителя при извършване на дейностите по отделните части на проекта, изискващи се от съответните действащи наредби за съществените изисквания в РБ, представени на български език.

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

##### **4.3. Предаване на ексекутиви и Заповедна книга**

4.3.1. По време на монтажни и строителни дейности е възможно да възникнат изменения в първоначалния проект. Измененията се документират, съгласно чл. 8, ал.2 от НАРЕДБА №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Чертежите се наричат “екзекутив”, маркират се с червено мастило на местата, претърпели изменение и след приключване на работата се предават на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

4.3.2. Ексекутивите се изготвят от Изпълнителя и се предават на Възложителя в 2

екземпляра на хартия.

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

#### **4.4. Отчетни документи**

4.4.1. Декларации за съответствие и декларации за произход на материалите, сертификати за качество и паспорти на оборудването, вложени от Изпълнителя при извършване на дейностите по отделните части на проекта, изискващи се от съответните наредби за съществените изисквания в РБ, представени на български език.

4.4.2. Отчетни документи, които се изготвят от Изпълнителя по време на работата по договора и са в съответствие с изискванията на Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, “Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи”, 30.ОУ.ОК.ИК.25.

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

4.4.4. По време на изпълнение и след завършване на СМР, Изпълнителя да представи следните документи:

- Актове и протоколи, съставени по време на строителството в съответствие с Наредба 3/31.07.2003 г.
- Приемо- предавателни протоколи за демонтираното оборудване и материали;
- Акт за завършен монтаж след завършване на монтажните работи за всяка част от проекта;
- Актове за извършена работа по изпълнението на всяка част от проекта;
- Акт (протокол) от ПНР и единични изпитания;
- Екзекутивна документация;
- Други документи, при необходимост, в зависимост от изпълнените монтажни дейности.

#### **4.5. Ред за влизане в сила на документите**

Документи влизат в сила след преглед и съгласуване от упълномощените лица от АЕЦ “Козлодуй”.

## **5. Осигуряване на качеството**

### **5.1. Общи изисквания**

5.1.1. Изпълнителят да има сертифицирана система за управление на качеството, сертифицирана по стандарт ISO 9001 с валиден сертификат.

5.1.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК) на изпълняваните работи

Изпълнителят да изготви Програма за осигуряване на качеството. ПОК да описва прилаганата система за управление при изпълнение на строително-монтажните работи в обхвата на ТЗ. Програмата служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им. Представя се в дирекция БИК до 20 дни след подписване на договора. Програмата е предпоставка за стартиране на дейностите по договора, подлежи на преглед и съгласуване от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и трябва да е изготвена на основание на:

- техническото задание и договора;
- системата за управление на Изпълнителя;
- примерно съдържание, предоставено от Възложителя ("АЕЦ Козлодуй" ЕАД);
- други национални или международни стандарти за системата за управление в зависимост от вида на работата (списъкът на тези стандарти се конкретизира в ТЗ).

В Програмата може да се направи препратка към вътрешни документи на Изпълнителя, копия от които се представят на Възложителя при поискване.

5.1.3. План за контрол на качеството (ПКК)

Изпълнителят да изготви План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на работите по ТЗ с указани точки на контрол от страна на изпълнителя и на възложителя за всяка от дейностите, включени в плана. Плановете за контрол на качеството (когато не са приложение към ПОК) се представят за преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД 20 дни преди готовността за работа на съответния обект.

### **5.2. Квалификация на персонала на изпълнителя.**

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

5.2.2. Дейностите по необходимите ПНР на оборудването да се извършват от орган за контрол от вида С (А), акредитиран по БДС EN ISO/IEC 17020.



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

### **5.3. Необходими лицензи и разрешения**

5.3.1. Сертификат за акредитация по БДС EN ISO/IEC 17020 на орган за контрол от вида С (А) за изпълнение на необходимите ПНР на оборудването, за дейности, покриващи предмета на обществената поръчка. Сертификата да се представи само от организацията, която ще извършва ПНР.

### **5.4. Изисквания за опит на изпълнителя**

5.4.1. Изпълнителят да има опит в изпълнение на дейностите покриващи предмета на обществената поръчка и да представи референции от последните пет години.

### **5.5. Гаранционни условия**

5.5.1. Новото оборудване и материали да бъдат доставени с качество и параметри, отговарящи на зададените в работния проект.

5.5.2. Изпълнителят се задължава да извършва всички необходими сервизни услуги в предвидения гаранционен период по Договора. В случай на повреда в този период Изпълнителят се задължава във възможно най-кратък срок да извърши необходимите ревизии и ремонт, както и да проведе необходимите изпитания. Разходите за отстраняване на дефекти и при необходимост подмяна, са за сметка на Изпълнителя, транспортните разходи са за сметка на Изпълнителя.

## **6. Контрол от страна на АЕЦ**

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

## **7. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител**

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

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

Р-л Управление "И":.....

  
Георги Кирков

Обект: Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в охраняемата полоса на ЕП2 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

част: Телевизионна система за наблюдение и контрол

**КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА  
ЗА ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНО ОБОРУДВАНЕ**

№	Наименование	м/ка	кол.
1	Доставка на трансивери 1000Base-LX SFP WDM TX1550 /10km	бр.	24
2	Доставка на трансивери 1000Base-LX SFP WDM TX1310 /10km	бр.	26
3	Доставка на комутатори (switch) с технически параметри, съгласно т. 3 от Приложение 1 към КСС за СМР по част: <b>Телевизионна система за наблюдение и контрол</b>	бр.	3
4	Доставка на комутатори (switch) с технически параметри, съгласно т. 4 от Приложение 1 към КСС за СМР по част: <b>Телевизионна система за наблюдение и контрол</b>	бр.	1
5	Доставка на постояннотоково захранване за монтаж на DIN шина ( захранване за комутатор)	бр.	2
6	Доставка на локално PVC табло с ориентировъчни размери 600x400x200, IP 65, с UV защита, (тип D) схема за 1 до 3 стац. камера и 1 моторизирана камера, ФО вход, аларми от MW бариери, с монтирана в него следната апаратура:	бр.	2
6.1	Мрежов трансформатор 230V - 24V, 60W за монтаж на DIN шина (за отопление на моторизирана камера ) - 1бр.		
6.2	Постояннотоково захранване за монтаж на DIN шина ( захранване за комутатор) - 1бр.		
6.3	Контакт за DIN шина - 3бр.		
6.4	Оптична кутия за 2 сплайса, с 2xSC адаптора, 2 бр.пигтел, 2 бр. сплайс протектора - 1бр.		
6.5	Авт. предпазител 10A/1р - 1бр.		
6.6	Авт. предпазител 1A/1р - 1бр.		
6.7	DIN шина - 0.7 м		
6.8	редова клема сива до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.		
6.9	редова клема синя до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.		
6.10	редова клема жълто-зелена до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.		
6.11	Краен притискач - 2бр.		
6.12	Шуцер за тръба ф16мм - 13бр.		
6.13	Оптична пач корда симплекс, SMF, 1м , SC -SC - 1бр.		
6.14	Клеморед за терминиране на алармите от MW бариери (редова клема за проводници от 0,05-2,5мм <sup>2</sup> - 4 бр.; WAP 2,5/4/6/10 Капачка крайна за клема - 2 бр., Притискач краен- 2 бр., Маркировка за клема - 4бр.) - 1к-т		

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

Обект: " Модернизация на телевизионната система за видеонаблюдение в охраняемата полоса на ЕП2 в АЕЦ "Козлодуй"" т.от ИП-9.182.1

Част: СК

### КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Видове СМР	м-ка	к - во
1	Разпробиване на отвори ф10х120 мм. в бетон, доставка и монтаж на химически анкери ф8 НІТ -НУ 200-А с анкерна шпилка НІТ-V или еквивалентни за прикачване на табла	бр	24.00
2	Направа и монтаж на дребни стоманени конструкции-конзоли, скоби и други със ср.тегло на детайла 0.5 кг.	кг	255.00
3	Демонтиране на стоманени конструкции-кабелни трасета, капаци за скари	кг	3250.00
4	Монтаж на стоманени конструкции-кабелни трасета, капаци за скари	кг	3250.00
5	Грундиране и боядисване на стоманени повърхности	м2	25.00

Обект: Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в охраняемата полоса на ЕП2 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

част: Телевизионна система за наблюдение и контрол

**КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА  
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР**

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.
<b>ДЕМОНТАЖНИ ДЕЙНОСТИ</b>			
1	Демонтаж на камера стационарна от стълб Н=4м., кожух, стойка, коакс. кабел камера-табло	бр.	56
2	Демонтаж на камера управляема от стълб Н=4м., кожух, стойка, коакс. кабел камера-табло	бр.	7
3	Демонтаж на силово-комуникационно табло 400x400x200мм. от метален стълб	бр.	56
4	Демонтаж на съществуващи UTP и коаксиални кабели	м	14200
5	Демонтаж на пач панел	бр.	1
<b>МОНТАЖНИ ДЕЙНОСТИ</b>			
6	Доставка и монтаж на камера стационарна IP с моторизиран обектив с технически параметри, съгласно т. 1 от Приложение 1 към КСС за СМР по част: Телевизионна система за наблюдение и контрол	бр.	58
7	Доставка и монтаж на камера управляема PTZ с технически параметри, съгласно т. 2 от Приложение 1 към КСС за СМР по част: Телевизионна система за наблюдение и контрол	бр.	7
8	Доставка и монтаж в локални табла на комутатори (switch) с технически параметри, съгласно т. 3 от Приложение 1 към КСС за СМР по част: Телевизионна система за наблюдение и контрол	бр.	50
9	Доставка и монтаж на трансивер 1000Base-LX SFP WDM TX1310 /10км	бр.	50
10	Доставка и монтаж (монтаж на стълб) на локално PVC табло с ориентировъчни размери 600x400x200, IP 65, с UV защита, тип А по схема за 1стац. камера, FO вход, с монтирана в него следната апаратура:	бр.	31
10.1	Постояннотоково захранване за монтаж на DIN шина (захранване за комутатор) - 1бр.		
10.2	Контакт за DIN шина - 3бр.		
10.3	Оптична кутия (за 2 сплайса, с 2xSC адаптора, 2 бр. пигтел, 2 бр. сплайс протектора) - 1бр.		
10.4	Авт. предпазител 10А/1р - 1бр.		
10.5	Авт. предпазител 1А/1р - 1бр.		
10.6	DIN шина - 0.5 м		
10.7	редова клема сива до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.		
10.8	редова клема синя до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.		
10.9	редова клема жълто-зелена до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.		
10.10	Краен притискач - 2бр.		
10.11	Шуцер за тръба ф16мм - 3бр.		
10.12	Оптична пач корда симплекс, SMF, 1м, SC -SC - 1бр.		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.
11	<b>Доставка и монтаж (монтаж на стълб) на локално PVC табло с ориентировъчни размери 600x400x200, IP 65, с UV защита, тип В по схема за 1 стац. камера и 1 моторизирана камера, FO вход, с монтирана в него следната апаратура:</b>	бр.	3
11.1	Мрежов трансформатор 230V - 24V, 60 W за монтаж на DIN шина (за отопление на моторизирана камера ) - 1бр.		
11.2	Постояннотоково захранване за монтаж на DIN шина (захранване за комутатор) - 1бр.		
11.3	Контакт за DIN шина - 3бр.		
11.4	Оптична кутия (за 2 сплайса, с 2xSC адаптора, 2 бр.пигтел, 2 бр. сплайс протектора) - 1бр.		
11.5	Авт. предпазител 10А/1р - 1бр.		
11.6	Авт. предпазител 1А/1р - 1бр.		
11.7	DIN шина - 0.7м		
11.8	редова клема сива до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.		
11.9	редова клема синя до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.		
11.10	редова клема жълто-зелена до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.		
11.11	Краен притискач - 2бр.		
11.12	Шуцер за тръба ф16мм - 4бр.		
11.13	Оптична пач корда симплекс, SMF, 1м , SC -SC - 1бр.		
12	<b>Доставка и монтаж (монтаж на стълб) на локално PVC табло с ориентировъчни размери 600x400x200, IP 65, с UV защита, тип С по схема за 1 стац. камера и входове от MW бариери, FO вход, с монтирана в него следната апаратура:</b>	бр.	9
12.1	Постояннотоково захранване за монтаж на DIN шина (захранване за комутатор) - 1бр.		
12.2	Контакт за DIN шина - 3бр.		
12.3	Оптична кутия (за 2 сплайса, с 2xSC адаптора, 2 бр.пигтел, 2 бр. сплайс протектора) - 1бр.		
12.4	Авт. предпазител 10А/1р - 1бр.		
12.5	Авт. предпазител 1А/1р - 1бр.		
12.6	DIN шина - 0.7 м		
12.7	редова клема сива до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.		
12.8	редова клема синя до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.		
12.9	редова клема жълто-зелена до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.		
12.10	Краен притискач - 2бр.		
12.11	Шуцер за тръба ф16мм - 4бр.		
12.12	Оптична пач корда симплекс, SMF, 1м , SC -SC - 1бр.		
12.13	Клеморед за терминиране на алармите от MW бариери (редова клема за проводници от 0,05-2,5мм <sup>2</sup> - 4 бр.; WAP 2,5/4/6/10 капачка крайна за клема - 2 бр., притискач краен- 2 бр., маркировка за клема - 4бр.) - 1к-т		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.
13	<b>Доставка и монтаж (монтаж на стълб) на локално PVC табло с ориентировъчни размери 600x400x200, IP 65, с UV защита, тип D по схема за 1 до 3 стац. камера и 1 моторизирана камера, ФО вход, аларми от MW бариери, с монтирана в него следната апаратура:</b>	бр.	2
13.1	Мрежов трансформатор 230V - 24V, 60 W за монтаж на DIN шина (за отопление на моторизирана камера ) - 1бр.		
13.2	Постояннотоково захранване за монтаж на DIN шина (захранване за комутатор) - 1бр.		
13.3	Контакт за DIN шина - 3бр.		
13.4	Оптична кутия (за 2 сплайса, с 2xSC адаптора, 2 бр.пигтел, 2 бр. сплайс протектора) - 1бр.		
13.5	Авт. предпазител 10A/1p - 1бр.		
13.6	Авт. предпазител 1A/1p - 1бр.		
13.7	DIN шина - 0.7 м		
13.8	редова клема сива до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.		
13.9	редова клема синя до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.		
13.10	редова клема жълто-зелена до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.		
13.11	Краен притискач - 2бр.		
13.12	Шуцер за тръба ф16мм - 7бр.		
13.13	Оптична пач корда симплекс, SMF, 1м , SC -SC - 1бр.		
13.14	Клеморед за терминиране на алармите от MW бариери (редова клема за проводници от 0,05-2,5мм <sup>2</sup> - 4 бр.; WAP 2,5/4/6/10 Капачка крайна за клема - 2 бр., Притискач краен- 2 бр., Маркировка за клема - 4бр.) - 1к-т		
14	<b>Доставка и монтаж (монтаж на стълб) на локално PVC табло с ориентировъчни размери 600x400x200, IP 65, с UV защита, тип E по схема за 2 стац. камери, ФО вход, без аларми от MW бариери, с монтирана в него следната апаратура:</b>	бр.	1
14.1	Постояннотоково захранване за монтаж на DIN шина (захранване за комутатор) - 1бр.		
14.2	Контакт за DIN шина - 3бр.		
14.3	Оптична кутия (за 2 сплайса, с 2xSC адаптора, 2 бр.пигтел, 2 бр. сплайс протектора) - 1бр.		
14.4	Авт. предпазител 10A/1p - 1бр.		
14.5	Авт. предпазител 1A/1p - 1бр.		
14.6	DIN шина - 0.5 м		
14.7	редова клема сива до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.		
14.8	редова клема синя до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.		
14.9	редова клема жълто-зелена до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.		
14.10	Краен притискач - 2бр.		
14.11	Шуцер за тръба ф16мм - 4бр.		
14.12	Оптична пач корда симплекс, SMF, 1м , SC -SC - 1бр.		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.
15	<b>Доставка и монтаж (монтаж на стълб) на локално PVC табло с ориентировъчни размери 600x400x200, IP 65, с UV защита, тип F по схема за 1 до 3 стац. камера и 1 моторизирана камера, без ФО вход, без аларми от MW барьери, с монтирана в него следната апаратура:</b>	бр.	1
15.1	Мрежов трансформатор 230V - 24V, 60W за монтаж на DIN шина (за отопление на моторизирана камера) - 1бр.		
15.2	Постояннотоково захранване за монтаж на DIN шина (захранване за комутатор) - 1бр.		
15.3	Контакт за DIN шина - 3бр.		
15.4	Авт. предпазител 10A/1р - 1бр.		
15.5	Авт. предпазител 1A/1р - 1бр.		
15.6	DIN шина - 0.6 м		
15.7	редова клемма сива до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.		
15.8	редова клемма синя до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.		
15.9	редова клемма жълто-зелена до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.		
15.10	Краен притискач - 2бр.		
15.11	Шуцер за тръба ф16мм - 4бр.		
16	<b>Доставка и монтаж (монтаж на стълб) на локално PVC табло с ориентировъчни размери 600x400x200, IP 65, с UV защита, тип G по схема за 2 стац. камера и входове от MW барьери, ФО вход, с монтирана в него следната апаратура:</b>	бр.	2
16.1	Постояннотоково захранване за монтаж на DIN шина (захранване за комутатор) - 1бр.		
16.2	Контакт за DIN шина - 3бр.		
16.3	Оптическа кутия (за 2 сплайса, с 2xSC адаптора, 2 бр.пигтел, 2 бр. сплайс протектора) - 1бр.		
16.4	Авт. предпазител 10A/1р - 1бр.		
16.5	Авт. предпазител 1A/1р - 1бр.		
16.6	DIN шина - 0.6 м		
16.7	редова клемма сива до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.		
16.8	редова клемма синя до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.		
16.9	редова клемма жълто-зелена до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.		
16.10	Краен притискач - 2бр.		
16.11	Шуцер за тръба ф16мм - 4бр.		
16.12	Оптическа пач корда симплекс, SMF, 1м, SC -SC- 1бр.		
16.13	Клеморед за терминиране на алармите от MW барьери (редова клемма за проводници от 0,05-2,5мм <sup>2</sup> - 4 бр.; WAP 2,5/4/6/10 Капачка крайна за клемма - 2 бр., Притискач краен- 2 бр., Маркировка за клемма - 4бр.) - 1к-т		



№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.
17	<b>Доставка и монтаж (монтаж на стълб) на локално PVC табло с ориентировъчни размери 600x400x200, IP 65, с UV защита, тип Н по схема за 1 до 3 стац. камера и 1 моторизирана камера, без FO вход, аларми от MW бариери, с монтирана в него следната апаратура:</b>	бр.	1
17.1	Мрежов трансформатор 230V - 24V, 60W за монтаж на DIN шина (за отопление на моторизирана камера) - 1бр.		
17.2	Постояннотоково захранване за монтаж на DIN шина (захранване за комутатор) - 1бр.		
17.3	Контакт за DIN шина - 3 бр.		
17.4	Авт. предпазител 10A/1р - 1бр.		
17.5	Авт. предпазител 1A/1р - 1бр.		
17.6	DIN шина - 0.6 м		
17.7	редова клема сива до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.		
17.8	редова клема синя до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.		
17.9	редова клема жълто-зелена до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.		
17.10	Краен притискач - 2бр.		
17.11	Шуцер за тръба ф16мм - 5бр.		
17.12	Пач кабел UTP, Кат.5е, 1м - 5бр.		
17.13	Клеморед за терминиране на алармите от MW бариери (редова клема за проводници от 0,05-2,5мм <sup>2</sup> - 4 бр.; WAP 2,5/4/6/10 Капачка крайна за клема - 2 бр., Притискач краен- 2 бр., Маркировка за клема - 4бр.) - 1к-т		
18	<b>Доставка и монтаж (монтаж на метална конструкция) на оптично разпределително PVC табло (DB01, DB03 и DB07) с ориентировъчни размери 600x400x200мм, IP 65, с UV защита, с монтирана в него следната апаратура:</b>	бр.	3
18.1	Кутия за стенен монтаж с размери не по-големи от 250x373x69 мм (с 12 xSC дуплекс адаптора, окомплектована с 30бр. пиктейли, 2 бр. оптични касети за 24 сплайса, 30 бр. сплайс протектора) - 1бр.		
18.2	Контакт за DIN шина - 3бр.		
18.3	Авт. предпазител 6A/1р - 1бр.		
18.4	DIN шина - 0.4 м		
18.5	редова клема сива до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.		
18.6	редова клема синя до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.		
18.7	редова клема жълто-зелена до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.		
18.8	Краен притискач - 2бр.		
18.9	Шуцер за тръба ф16мм - 13бр.		
19	<b>Доставка и монтаж (монтаж на метална конструкция) на оптично разпределително PVC табло (DB05) с ориентировъчни размери 600x400x200мм, IP 65, с UV защита, с монтирана в него следната апаратура:</b>	бр.	1

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.
19.1	Кутия за стенов монтаж с размери не по-големи от 250×373×69 мм (с 12 xSC дуплекс адаптора, окомплектована с 30бр. пиктейли, 2 бр. оптични касети за 24 сплайса, 30 бр. сплайс протектора) - 1бр.		
19.2	Контакт за DIN шина - 3бр.		
19.3	Авт. предпазител 6А/1р - 1бр.		
19.4	DIN шина - 0.4 м		
19.5	редова клема сива до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.		
19.6	редова клема синя до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.		
19.7	редова клема жълто-зелена до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.		
19.8	Краен притискач - 2бр.		
19.9	Шуцер за тръба ф16мм - 13бр.		
20	<b>Доставка и монтаж (монтаж на метална конструкция) на оптично разпределително PVC табло (DB02) с ориентировъчни размери 600x400x200мм, IP 65, с UV защита, с монтирана в него следната апаратура:</b>	бр.	1
20.1	Кутия за стенов монтаж с размери не по-големи от 250×373×69 мм (с 12 xSC дуплекс адаптора, окомплектована с 30бр. пиктейли, 2 бр. оптични касети за 24 сплайса, 30 бр. сплайс протектора) - 1бр.		
20.2	Контакт за DIN шина - 3бр.		
20.3	Авт. предпазител 6А/1р - 1бр.		
20.4	DIN шина - 0.4 м		
20.5	редова клема сива до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.		
20.6	редова клема синя до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.		
20.7	редова клема жълто-зелена до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.		
20.8	Краен притискач - 2бр.		
20.9	Шуцер за тръба ф16мм - 13бр.		
21	<b>Доставка и монтаж (монтаж на метална конструкция) оптично разпределително PVC табло (DB04) с ориентировъчни размери 600x400x200мм, IP 65, с UV защита, с монтирана в него следната апаратура:</b>	бр.	1
21.1	Кутия за стенов монтаж с размери не по-големи от 250×373×69 мм (с 12 xSC дуплекс адаптора, окомплектована с 30бр. пиктейли, 2 бр. оптични касети за 24 сплайса, 30 бр. сплайс протектора) - 1бр.		
21.2	Контакт за DIN шина - 3бр.		
21.3	Авт. предпазител 6А/1р - 1бр.		
21.4	DIN шина - 0.4 м		
21.5	редова клема сива до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.		
21.6	редова клема синя до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.		
21.7	редова клема жълто-зелена до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.		
21.8	Краен притискач - 2бр.		
21.9	Шуцер за тръба ф16мм - 13бр.		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.
22	Доставка и полагане на кабел SM, 9/125, 2-fibre out/int, по съществуващо кабелно трасе (кабелни скари)	м	9125
23	Доставка и полагане на кабел SM, 9/125, 12-fibre out/int по съществуващо кабелно трасе (кабелни скари)	м	3908
24	Доставка и полагане на кабел UTP 4x2xAWG24, кат.5е, outdoor, в съществуващо кабелно трасе (кабелни скари)	м	1475
25	Доставка и полагане на кабел СВВн/А 3x1.5мм <sup>2</sup> в тръба по стълб	м	50
26	Сплайсване на оптични влакна	бр.	480
27	Доставка и полагане свободно на гофрирана тръба Ø16/19	м	100
28	Разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с δ=15см	м <sup>2</sup>	90.5
29	Направа на изкоп 0.8/0.4 със зариване и трамбоване	м	175
30	Направа на пясъчна подложка 10 см	м <sup>3</sup>	5.5
31	Доставка и полагане на сигнална лента в изкоп	м	175
32	Доставка и полагане на метална тръба 1/2" в изкоп	м	175
33	Отсъединяване на жила до 2,5мм <sup>2</sup>	бр.	756
34	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 2,5мм <sup>2</sup>	бр.	756
35	Направа на суха разделка до 4 жила	бр.	252
36	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	112
37	Надписване на бананки	бр.	424
38	Направа и монтаж на дребна желязна конструкция	кг	50
39	Минизиране и двукратно боядисване на дребна желязна конструкция	м <sup>2</sup>	10
40	Извозване на демонтирани елементи и кабели до 20км от АЕЦ "Козлодуй"	кг	650
<b>ЦАС</b>			
41	Доставка и монтаж в 19" шкаф на (ODF) разпределителен оптичен панел за 12 SC single mode симплекс, с 12xSC адаптора, окомплектована с 12бр.пигтейли SC 09/125 μ, 1бр. оптична касета, 12бр. защита за оптична заварка	бр.	6
42	Доставка на оптична пач корда симплекс, SMF, 1м, SC-SC	бр.	48
43	Доставка на Пач кабел UTP, Кат.5е, 1м	бр.	48
44	Доставка на Пач кабел UTP, Кат.5е, 2м	бр.	2
45	Доставка и монтаж в 19" Rack на панел за хоризонтален мениджмънт	бр.	5
46	Доставка и монтаж в 19" Rack на PDU (Power Distribution Unit) с цифрова индикация за напрежение и ел. консумация	бр.	3
47	Доставка и монтаж в 19" Rack на комутатори (switch) с технически параметри, съгласно т. 4 от Приложение 1 към КСС за СМР по част: Телевизионна система за наблюдение и контрол	бр.	3

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.
48	Доставка и монтаж на трансивер 1000Base-LX SFP WDM TX1550 /10км	бр.	48
49	Доставка и монтаж на кабелна скара перфорирана с плътен капак с размери 300x60	м.	3
50	Направа на отвори Ø60 в бетонна стена и уплътняване с пожароустойчив материал	бр.	28
<b>Настройка</b>			
51	Настройка на управляем комутатор с 24xSFP	бр.	3
52	Настройка на управляем комутатор с 1xSFP	бр.	50
53	Настройка на стационарна мрежова камера	бр.	58
54	Настройка на управляема мрежова камера	бр.	7
<b>ПНР</b>			
55	Измерване на контура фаза-нула	бр.	172
56	Тестване на оптична кабелна линия с OTDR	бр.	186

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

## Приложение 1 към КСС за СМР,

по част: Телевизионна система за наблюдение и контрол

### Технически параметри на оборудване

**1. Технически параметри на Стационарни камери с моторизиран обектив, съгласно поз. 6 от КСС за СМР по част: Телевизионна система за наблюдение и контрол:**

№	Характеристика	Описание
1	Imaging Device	1/2.8" 3.2M CMOS
2	Total / Effective Pixels	2,065(H) x 1,565(V) / 2,065(H) x 1,553(V)
3	Min. Illumination	Color : 0.1Lux (F1.2, 50IRE), 0.06Lux (F1.2, 30IRE), 0.0017Lux (2sec, F1.2, 30IRE) B/W : 0Lux (F1.2, 50IRE), 0Lux (F1.2, 30IRE), 0Lux (2sec, F1.2, 50IRE)
4	Focal Length (Zoom Ratio)	3 ~ 8.5mm (2.8x) motorized varifocal
5	Min. object Distance	0.5m (1.64ft)
6	Focus Control	Simple focus (Motorized V/F) / Manual, Remote control via network (Manual, Simple focus)
7	IR LED	20ea
8	Viewable Length	30m (98.43ft)
9	Contrast Enhancement	SSDR (Off / On)
10	Digital Noise Reduction	SSNR III (2D+3D noise filter) (Off / On)
11	Privacy Masking	Off / On
12	Defog	Off / Auto / Manual
13	Motion detection	Off / On (4 zones)
14	Privacy Masking	Off / On (32 zones)
15	Alarm I/O	Input 1ea / Output 1ea
16	Alarm Triggers	Motion detection, Tampering, Audio detection, Face detection, Network disconnection, Video analytics, Alarm input
17	Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
18	Video Compression Format	H.264 (MPEG-4 part 10 / AVC), MJPEG
19	Max. Framerate	H.264 : Max. 30fps@2048 x 1536, 1600 x 1200, Max 60fps@the other resolutions MJPEG : Max. 10fps@2048 x 1536 Max. 15fps@1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 Max. 30fps@800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
20	Smart Codec	Manual mode (Area-based : 5ea), Face detection mode
21	Video Quality Adjustment	H.264 : Compression level, Target bitrate level control, MJPEG : Quality level control

№	Характеристика	Описание
22	Bitrate Control Method	H.264 : CBR or VBR, MJPEG : VBR
23	Audio In	Selectable (Mic in / Line in), Supply voltage : 2.5V DC (4mA), Input impedance : approx. 2K Ohm
24	Audio out	Line out (3.5mm mono jack), Max output level : 1 Vrms
25	Audio Compression Format	G.711 u-law/G.726 selectable, G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz G.726 : 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps
26	Protocol	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
27	Application Programming Interface	ONVIF profile S, HTTP API (SUNAPI) 2.0, SVNP 1.2
28	Operating Temperature / Humidity	24V AC : -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / Less than 90% RH 12V DC, PoE : -20°C ~ +55°C (-4°F ~ +131°F) / Less than 90% RH
29	Ingress Protection / Vandal Resistance	IP66 / IK10
30	Input Voltage / Current	24V AC, 12V DC, PoE (IEEE802.3af class3)
31	Power Consumption	Max. 11.5W (12V DC), Max. 12.5W (PoE), Max. 13.0W / 19.0W (24V AC, Heater off / on) * Heater works at AC power input only
32	Color / Material	Dark gray / Aluminium
33	Dimensions (WxHxD)	82.4 x 82.4 x 312.6mm (3.24" x 3.24" x 12.31") (Without sunshield)
34	Weight	1.19Kg (2.62 lb) (With sunshield)

**2. Технически параметри на Управляеми PTZ камери, съгласно поз. 7 от КСС за СМР по част: Телевизионна система за наблюдение и контрол:**

№	Характеристика	Описание
1	Imaging device	1/3" 2M CMOS
2	Total / effective Pixels	2,010(H) x 1,108(V)
3	Min. illumination	Color : 1.5Lux (F1.6, 50IRE), B/W : 0Lux (IR LED on)
4	Focal Length (Zoom Ratio)	4.45 ~ 89mm (Optical 20x)
5	Min. object distance	1m (3.28ft)
6	Pan / Tilt Range	360° Endless / 190° (-5° ~185°)
7	Pan / Tilt Speed	Preset : 250 °/sec, Manual : 0.024 °/sec ~ 120 °/sec
8	Preset / Preset Accuracy	255ea / ±0.1 °
9	IR LED	2ea
10	Viewable Length	100m (328.08ft)

№	Характеристика	Описание
11	Contrast enhancement	SSDR
12	Digital Noise Reduction	SSNR III (2D+3D noise filter) (Off / On)
13	Digital image Stabilization	Off / On
14	Motion detection	Off / On (4 programmable zones)
15	Privacy Masking	Off / On (12 Rectangle programmable zones)
16	RS-485 Protocol	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, Bosch, GE
17	Alarm Triggers	Alarm input, Motion detection, Intelligent video analytics, Network disconnect
18	Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
19	Video Compression Format	H.264 (MPEG-4 part 10 / AVC), MJPEG
20	Max. Framerate	30fps (When WDR on, Max. framerate is 15fps)
21	Video Quality Adjustment	H.264 : Compression level, Target bitrate level control, MJPEG : Quality level control
22	Bitrate Control Method	H.264 : CBR or VBR, MJPEG : VBR
23	Audio I/O	Mic(Line)-in selectable via UI, Line-out (Mono, 1Vrms)
24	Audio Compression Format	G.711 u-law, G.726
25	Protocol	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP
26	ONVIF Conformance	Yes (Profile S)
27	Operating Temperature / Humidity	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / Less than 100% RH
28	Ingress Protection / Vandal Resistance	IP66 / IK10
29	Input Voltage / Current	24V AC only
30	Power Consumption	Max. 30W (Heater Off) / 35W (Heater Off, IR on), 90W (Heater On, IR on)
31	Color / Material	Ivory / Aluminum
32	Dimensions (WxH)	Ш248.0 x 399.5mm (Ш9.76" x 15.73")
33	Weight	6.9Kg (15.21 lb)

**3. Технически параметри на комутаторите, съгласно поз. 8 от КСС за СМР и поз. 3 от КСС за доставка на резервно оборудване по част: Телевизионна система за наблюдение и контрол:**

№	Характеристика	Описание
1	Поддържани стандарти	IEEE 802.3af for Power-over-Ethernet IEEE 802.3 for 10BaseT IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX IEEE 802.3ab for 1000BaseT(X) IEEE 802.3z for 1000BaseX IEEE 802.1Q for VLAN Tagging (port-based, tag-based vlans)
2	Протоколи	SNMPv1/v2c, HTTP, HTTPS, Telnet, SNMP
3	Брой VLANs	4k, port based
4	Интерфейси	3 бр. 10/100/1000BaseT(X) 1 бр. SFP порт Web интерфейс за обслужване с защитено потр. име и парола
5	Работна температура	-30 до 60°C

**4. Технически параметри на комутаторите разположени в ЦАС, съгласно поз. 48 от КСС за СМР и поз. 4 от КСС за доставка на резервно оборудване по част: Телевизионна система за наблюдение и контрол:**

№	Характеристика	Описание
1	Поддържани стандарти	IEEE 802.3af for Power-over-Ethernet IEEE 802.3 for 10BaseT IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX IEEE 802.3ab for 1000BaseT(X) IEEE 802.3z for 1000BaseX IEEE 802.1Q for VLAN Tagging (port-based, tag-based vlans) IEEE 802.1ad for QinQ
2	Протоколи	SNMPv1/v2c, HTTP, HTTPS, Telnet, SNMP, STP, RSTP



№	Характеристика	Описание
3	Flow Control	IEEE 802.3x flow control, back pressure flow control
4	Брой VLANs	4k
5	Интерфейси	4 бр. 10/100/1000BaseT(X) 24 бр. SFP порт Web интерфейс за обслужване с защитено потр. име и парола
6	Работна температура	0 to 40°C

*Видеел*

*1 П. Момчилова*

*21.04.2015г.*

*21.04.15г.*

До  
“АЕЦ Козлодуй” ЕАД  
гр. Козлодуй

## О Б Р А З Е Ц Н А О Ф Е Р Т А

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:  
“Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в охраняемата полоса  
на ЕП 2 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД”

### 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.

Необходимото оборудване и материалите, чиято доставка е наше задължение ще доставим при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERM'S 2010.

Задължаваме се, в случай, че нашата оферта бъде приета, да изпълним качествено дейностите по предмета на поръчката с цена, посочена в Приложение № II.1 и в сроковете, посочени в Приложение № I.2 – График за изпълнение на дейностите.

Ние потвърждаваме, че настоящата оферта е съобразена с изискванията посочени в документацията за участие в процедурата.

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.

Списък на документите и информацията, съдържащи се в офертата:

### **I. Техническо предложение за изпълнение на поръчката**

- I.1. Работна програма за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката;
- I.2. Спецификация на доставеното оборудване и материали, които ще се използват с посочване на наименованието, техническите характеристики, експлоатационният срок, гаранционен срок и произход с посочване на производителя и страната на произход
- I.3. График за изпълнение на дейностите;
- I.4. Срок за изпълнение;
- I.5. Гаранционен срок на изпълнените видове работи;
- I.6. Декларация по чл.33, ал. 4 от ЗОП (ако е приложимо).

## **II. Ценово предложение**

II.1. Количествено-стойностни сметки;

II.2. Рекапитулация;

II.3. Анализи на единични цени;

II.4. Показатели за ценообразуване;

II.5. Вида работа, стойността и процентът от общата стойност на всеки от подизпълнителите, в случай че участникът ще използва подизпълнители или е обединение.

### **ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на участника)

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

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

към "Техническо предложение" в oferta за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет: "Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в охраняемата полоса на ЕП 2 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД"

Позиция от съответната Количествена сметка	Наименование на доставяния материал	Марка	К-во	Технически характеристики	Експлоатационен срок	Гаранционен срок	Произход	
							производител	страна
1	2 Част: Телевизионна система за наблюдение и контрол От КСС за изпълнение на СМР	3	4	5	6	7	8	9
6	Камера стационарна IP с моторизиран обектив с технически параметри, съгласно т. 1 от Приложение 1 към КСС за СМР по част: Телевизионна система за наблюдение и контрол	бр.	58					
7	Камера управляема PTZ с технически параметри, съгласно т. 2 от Приложение 1 към КСС за СМР по част: Телевизионна система за наблюдение и контрол	бр.	7					
8	Комутатори (switch) с технически параметри, съгласно т. 3 от Приложение 1 към КСС за СМР по част: Телевизионна система за наблюдение и контрол	бр.	53					
9	Трансивер 1000Base-LX SFP WDM TX1310 /10км	бр.	76					
10	Локално PVC табло с ориентировъчни размери 600x400x200, IP 65, с UV защита, тип А по схема за 1ст. камера, FO вход, с монтирана в него апаратура, съгласно т.10 от КСС за изп. на СМР	бр.	31					
11	Локално PVC табло с ориентировъчни размери 600x400x200, IP 65, с UV защита, тип В по схема за 1ст. камера и 1 моторизирана камера, FO вход, с монтирана в него апаратура, съгласно т.11 от КСС за изп. на СМР	бр.	3					
12	Локално PVC табло с ориентировъчни размери 600x400x200, IP 65, с UV защита, тип С по схема за 1ст. камера и входове от MW барьери, FO вход, с монтирана в него апаратура, съгласно т.12 от КСС за изп. на СМР	бр.	9					
13	Локално PVC табло с ориентировъчни размери 600x400x200, IP 65, с UV защита, тип D по схема за 1 до 3 ст. камера и 1 моторизирана камера, FO вход, аларми от MW барьери, с монтирана в него апаратура, съгласно т.13 от КСС за изп. на СМР	бр.	4					
14	Локално PVC табло с ориентировъчни размери 600x400x200, IP 65, с UV защита, тип E по схема за 2ст. камера, FO вход, без аларми от MW барьери, с монтирана в него апаратура, съгласно т.14 от КСС за изп. на СМР	бр.	1					
15	Локално PVC табло с ориентировъчни размери 600x400x200, IP 65, с UV защита, тип F по схема за 1 до 3 ст. камера и 1 моторизирана камера, без FO вход, без аларми от MW барьери, с монтирана в него апаратура, съгласно т.15 от КСС за изп. на СМР	бр.	1					

Позиция от	бр.	Произход
16	2	Локално PVC табло с ориентирувщи размери 600x400x200, IP 65, с UV защита, тип G по схема за 2 стащ. камера и входове от MW барери, FO вход, с монтирана в него апаратура, съгласно т.16 от КСС за изп. на СМР
17	1	Локално PVC табло с ориентирувщи размери 600x400x200, IP 65, с UV защита, тип H по схема за 1 до 3 стащ. камера и 1 моторизирана камера, без FO вход, аларми от MW барери, с монтирана в него апаратура, съгласно т.17 от КСС за изп. на СМР
18	3	Оптично разпределително PVC табло (DB01, DB03 и DB07) с ориентирувщи размери 600x400x200мм, IP 65, с UV защита, с монтирана в него апаратура, съгласно т.18 от КСС за изп. на СМР
19	1	Оптично разпределително PVC табло (DB05) с ориентирувщи размери 600x400x200мм, IP 65, с UV защита, с монтирана в него апаратура, съгласно т.19 от КСС за изп. на СМР
20	1	Оптично разпределително PVC табло (DB02) с ориентирувщи размери 600x400x200мм, IP 65, с UV защита, с монтирана в него апаратура, съгласно т.20 от КСС за изп. на СМР
21	1	Оптично разпределително PVC табло (DB04) с ориентирувщи размери 600x400x200мм, IP 65, с UV защита, с монтирана в него апаратура, съгласно т.21 от КСС за изп. на СМР
41	6	19" шкаф на (ODF) разпределителен оптичен панел за 12 SC single mode симплекс, с 12xSC адаптора, окомплектована с 12бр. пигтейли SC 09/125 μ, 1бр. оптична касета, 12бр. защита за оптична заварка
45	5	Панел за хоризонтален мениджмънт
46	3	PDU (Power Distribution Unit) с цифрова индикация за напрежение и ел. консумация
47	4	Комутатори (switch) с технически параметри, съгласно т. 4 от Приложение 1 към КСС за СМР по част:
48	72	Телевизионна система за наблюдение и контрол Трансивер 1000Base-LX SFP WDM TX1550/10км
5	2	От КСС за доставка на резервно оборудване Постояннотоково захранване за монтаж на DIN шина (захранване за комутатор)

**ПОЛШИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на участника)

**Обект: Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в охраняемата полоса на ЕП2 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, т.9.182.1 от ИП**

**част: Телевизионна система за наблюдение и контрол**

**КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА  
ЗА ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНО ОБОРУДВАНЕ**

№	Наименование	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
1	Доставка на трансивери 1000Base-LX SFP WDM TX1550 /10km	бр.	24		
2	Доставка на трансивери 1000Base-LX SFP WDM TX1310 /10km	бр.	26		
3	Доставка на комутатори (switch) с технически параметри, съгласно т. 3 от Приложение 1 към КСС за СМР по част: <b>Телевизионна система за наблюдение и контрол</b>	бр.	3		
4	Доставка на комутатори (switch) с технически параметри, съгласно т. 4 от Приложение 1 към КСС за СМР по част: <b>Телевизионна система за наблюдение и контрол</b>	бр.	1		
5	Доставка на постояннотоково захранване за монтаж на DIN шина ( захранване за комутатор)	бр.	2		
6	Доставка на локално PVC табло с ориентировъчни размери 600x400x200, IP 65, с UV защита, (тип D) схема за 1 до 3 стац. камера и 1 моторизирана камера, FO вход, аларми от MW бариери, с монтирана в него следната апаратура:	бр.	2		
6.1	Мрежов трансформатор 230V - 24V, 60W за монтаж на DIN шина (за отопление на моторизирана камера ) - 1бр.				
6.2	Постояннотоково захранване за монтаж на DIN шина ( захранване за комутатор) - 1бр.				
6.3	Контакт за DIN шина - 3бр.				
6.4	Оптична кутия за 2 сплайса, с 2xSC адаптора, 2 бр.пигтел, 2 бр. сплайс протектора - 1бр.				
6.5	Авт. предпазител 10A/1р - 1бр.				
6.6	Авт. предпазител 1A/1р - 1бр.				
6.7	DIN шина - 0.7 м				
6.8	редова клема сива до 2,5мм2 - 2бр.				
6.9	редова клема синя до 2,5мм2 - 3бр.				
6.10	редова клема жълто-зелена до 2,5мм2 - 3бр.				
6.11	Краен притискач - 2бр.				
6.12	Шуцер за тръба ф16мм - 13бр.				
6.13	Оптична пач корда симплекс, SMF, 1м , SC -SC - 1бр.				
6.14	Клеморед за терминиране на алармите от MW бариери (редова клема за проводници от 0,05-2,5мм2 - 4 бр.; WAP 2,5/4/6/10 Капачка крайна за клема - 2 бр., Притискач краен- 2 бр., Маркировка за клема - 4бр.) - 1к-т				
				общо:	

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

Обект: " Модернизация на телевизионната система за видеонаблюдение в охраняемата полоса на ЕП2 в АЕЦ "Козлодуй"" т.от ИП-9.182.1

Част: СК

### КОЛИЧЕСТВЕНО СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове СМР	м-ка	к - во	ед.цена	стойност
1	Разпробиване на отвори ф10х120 мм. в бетон, доставка и монтаж на химически анкери ф8 НІТ -НУ 200-А с анкерна шпилка НІТ-V или еквивалентни за прикачване на табла	бр	24.00		
2	Направа и монтаж на дребни стоманени конструкции-конзоли, скоби и други със ср.тегло на детайла 0.5 кг.	кг	255.00		
3	Демонтиране на стоманени конструкции-кабелни трасета, капаци за скари	кг	3250.00		
4	Монтаж на стоманени конструкции-кабелни трасета, капаци за скари	кг	3250.00		
5	Грундиране и боядисване на стоманени повърхности	м2	25.00		
Общо :					
Непредвидени 10%					
Стойност:					

Обект: Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в охраняемата полоса на ЕП2 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, т.9.182.1 от ИП  
 част: Телевизионна система за наблюдение и контрол

**КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА  
 ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР**

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
<b>ДЕМОНТАЖНИ ДЕЙНОСТИ</b>					
1	Демонтаж на камера стационарна от стълб Н=4м., кожух, стойка, коакс. кабел камера-табло	бр.	56		
2	Демонтаж на камера управляема от стълб Н=4м., кожух, стойка, коакс. кабел камера-табло	бр.	7		
3	Демонтаж на силово-комуникационно табло 400x400x200мм. от метален стълб	бр.	56		
4	Демонтаж на съществуващи UTP и коаксиални кабели	м	14200		
5	Демонтаж на пач панел	бр.	1		
<b>МОНТАЖНИ ДЕЙНОСТИ</b>					
6	Доставка и монтаж на камера стационарна IP с моторизиран обектив с технически параметри, съгласно т. 1 от Приложение 1 към КСС за СМР по част: Телевизионна система за наблюдение и контрол	бр.	58		
7	Доставка и монтаж на камера управляема PTZ с технически параметри, съгласно т. 2 от Приложение 1 към КСС за СМР по част: Телевизионна система за наблюдение и контрол	бр.	7		
8	Доставка и монтаж в локални табла на комутатори (switch) с технически параметри, съгласно т. 3 от Приложение 1 към КСС за СМР по част: Телевизионна система за наблюдение и контрол	бр.	50		
9	Доставка и монтаж на трансивер 1000Base-LX SFP WDM TX1310 /10км	бр.	50		
10	Доставка и монтаж (монтаж на стълб) на локално PVC табло с ориентировъчни размери 600x400x200, IP 65, с UV защита, тип А по схема за 1стац. камера, FO вход, с монтирана в него следната апаратура:	бр.	31		
10.1	Постояннотоково захранване за монтаж на DIN шина (захранване за комутатор) - 1бр.				
10.2	Контакт за DIN шина - 3бр.				
10.3	Оптична кутия (за 2 сплайса, с 2xSC адаптора, 2 бр. пигтел, 2 бр. сплайс протектора) - 1бр.				
10.4	Авт. предпазител 10А/1р - 1бр.				
10.5	Авт. предпазител 1А/1р - 1бр.				
10.6	DIN шина - 0.5 м				
10.7	редова клема сива до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.				
10.8	редова клема синя до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.				
10.9	редова клема жълто-зелена до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.				
10.10	Краен притискач - 2бр.				
10.11	Шуцер за тръба ф16мм - 3бр.				
10.12	Оптична пач корда симплекс, SMF, 1м, SC -SC - 1бр.				



№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
11	Доставка и монтаж (монтаж на стълб) на локално PVC табло с ориентировъчни размери 600x400x200, IP 65, с UV защита, тип В по схема за 1 стац. камера и 1 моторизирана камера, FO вход, с монтирана в него следната апаратура:	бр.	3		
11.1	Мрежов трансформатор 230V - 24V, 60 W за монтаж на DIN шина (за отопление на моторизирана камера ) - 1бр.				
11.2	Постояннотоково захранване за монтаж на DIN шина (захранване за комутатор) - 1бр.				
11.3	Контакт за DIN шина - 3бр.				
11.4	Оптическа кутия (за 2 сплайса, с 2xSC адаптора, 2 бр.пигтел, 2 бр. сплайс протектора) - 1бр.				
11.5	Авт. предпазител 10A/1р - 1бр.				
11.6	Авт. предпазител 1A/1р - 1бр.				
11.7	DIN шина - 0.7м				
11.8	редова клема сива до 2,5мм2 - 2бр.				
11.9	редова клема синя до 2,5мм2 - 3бр.				
11.10	редова клема жълто-зелена до 2,5мм2 - 3бр.				
11.11	Краен притискач - 2бр.				
11.12	Шуцер за тръба ф16мм - 4бр.				
11.13	Оптическа пач корда симплекс, SMF, 1м , SC -SC - 1бр.				
12	Доставка и монтаж (монтаж на стълб) на локално PVC табло с ориентировъчни размери 600x400x200, IP 65, с UV защита, тип С по схема за 1 стац. камера и входове от MW бариери, FO вход, с монтирана в него следната апаратура:	бр.	9		
12.1	Постояннотоково захранване за монтаж на DIN шина (захранване за комутатор) - 1бр.				
12.2	Контакт за DIN шина - 3бр.				
12.3	Оптическа кутия (за 2 сплайса, с 2xSC адаптора, 2 бр.пигтел, 2 бр. сплайс протектора) - 1бр.				
12.4	Авт. предпазител 10A/1р - 1бр.				
12.5	Авт. предпазител 1A/1р - 1бр.				
12.6	DIN шина - 0.7 м				
12.7	редова клема сива до 2,5мм2 - 2бр.				
12.8	редова клема синя до 2,5мм2 - 3бр.				
12.9	редова клема жълто-зелена до 2,5мм2 - 3бр.				
12.10	Краен притискач - 2бр.				
12.11	Шуцер за тръба ф16мм - 4бр.				
12.12	Оптическа пач корда симплекс, SMF, 1м , SC -SC - 1бр.				
12.13	Клеморед за терминиране на алармите от MW бариери (редова клема за проводници от 0,05-2,5мм2 - 4 бр.; WAP 2,5/4/6/10 капачка крайна за клема - 2 бр., притискач краен- 2 бр., маркировка за клема - 4бр.) - 1к-т				

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
13	<b>Доставка и монтаж (монтаж на стълб) на локално PVC табло с ориентировъчни размери 600x400x200, IP 65, с UV защита, тип D по схема за 1 до 3 стац. камера и 1 моторизирана камера, FO вход, аларми от MW бариери, с монтирана в него следната апаратура:</b>	бр.	2		
13.1	Мрежов трансформатор 230V - 24V, 60 W за монтаж на DIN шина (за отопление на моторизирана камера ) - 1бр.				
13.2	Постояннотоково захранване за монтаж на DIN шина (захранване за комутатор) - 1бр.				
13.3	Контакт за DIN шина - 3бр.				
13.4	Оптична кутия (за 2 сплайса, с 2xSC адаптора, 2 бр.пигтел, 2 бр. сплайс протектора) - 1бр.				
13.5	Авт. предпазител 10A/1p - 1бр.				
13.6	Авт. предпазител 1A/1p - 1бр.				
13.7	DIN шина - 0.7 м				
13.8	редова клема сива до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.				
13.9	редова клема синя до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.				
13.10	редова клема жълто-зелена до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.				
13.11	Краен притискач - 2бр.				
13.12	Шуцер за тръба ф16мм - 7бр.				
13.13	Оптична пач корда симплекс, SMF, 1м , SC -SC - 1бр.				
13.14	Клеморед за терминиране на алармите от MW бариери (редова клема за проводници от 0,05-2,5мм <sup>2</sup> - 4 бр.; WAP 2,5/4/6/10 Капачка крайна за клема - 2 бр., Притискач краен- 2 бр., Маркировка за клема - 4бр.) - 1к-т				
14	<b>Доставка и монтаж (монтаж на стълб) на локално PVC табло с ориентировъчни размери 600x400x200, IP 65, с UV защита, тип E по схема за 2 стац. камери, FO вход, без аларми от MW бариери, с монтирана в него следната апаратура:</b>	бр.	1		
14.1	Постояннотоково захранване за монтаж на DIN шина (захранване за комутатор) - 1бр.				
14.2	Контакт за DIN шина - 3бр.				
14.3	Оптична кутия (за 2 сплайса, с 2xSC адаптора, 2 бр.пигтел, 2 бр. сплайс протектора) - 1бр.				
14.4	Авт. предпазител 10A/1p - 1бр.				
14.5	Авт. предпазител 1A/1p - 1бр.				
14.6	DIN шина - 0.5 м				
14.7	редова клема сива до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.				
14.8	редова клема синя до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.				
14.9	редова клема жълто-зелена до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.				
14.10	Краен притискач - 2бр.				
14.11	Шуцер за тръба ф16мм - 4бр.				
14.12	Оптична пач корда симплекс, SMF, 1м , SC -SC - 1бр.				

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
15	Доставка и монтаж (монтаж на стълб) на локално PVC табло с ориентировъчни размери 600x400x200, IP 65, с UV защита, тип F по схема за 1 до 3 стац. камера и 1 моторизирана камера, без FO вход, без аларми от MW бариери, с монтирана в него следната апаратура:	бр.	1		
15.1	Мрежов трансформатор 230V - 24V, 60W за монтаж на DIN шина (за отопление на моторизирана камера) - 1бр.				
15.2	Постояннотоково захранване за монтаж на DIN шина (захранване за комутатор) - 1бр.				
15.3	Контакт за DIN шина - 3бр.				
15.4	Авт. предпазител 10A/1р - 1бр.				
15.5	Авт. предпазител 1A/1р - 1бр.				
15.6	DIN шина - 0.6 м				
15.7	редова клема сива до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.				
15.8	редова клема синя до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.				
15.9	редова клема жълто-зелена до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.				
15.10	Краен притискач - 2бр.				
15.11	Щуцер за тръба ф16мм - 4бр.				
16	Доставка и монтаж (монтаж на стълб) на локално PVC табло с ориентировъчни размери 600x400x200, IP 65, с UV защита, тип G по схема за 2 стац. камера и входове от MW бариери, FO вход, с монтирана в него следната апаратура:	бр.	2		
16.1	Постояннотоково захранване за монтаж на DIN шина (захранване за комутатор) - 1бр.				
16.2	Контакт за DIN шина - 3бр.				
16.3	Оптична кутия (за 2 сплайса, с 2xSC адаптора, 2 бр.пигтел, 2 бр. сплайс протектора) - 1бр.				
16.4	Авт. предпазител 10A/1р - 1бр.				
16.5	Авт. предпазител 1A/1р - 1бр.				
16.6	DIN шина - 0.6 м				
16.7	редова клема сива до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.				
16.8	редова клема синя до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.				
16.9	редова клема жълто-зелена до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.				
16.10	Краен притискач - 2бр.				
16.11	Щуцер за тръба ф16мм - 4бр.				
16.12	Оптична пач корда симплекс, SMF, 1м, SC -SC- 1бр.				
16.13	Клеморед за терминиране на алармите от MW бариери (редова клема за проводници от 0,05-2,5мм <sup>2</sup> - 4 бр.; WAP 2,5/4/6/10 Капачка крайна за клема - 2 бр., Притискач краен- 2 бр., Маркировка за клема - 4бр.) - 1к-т				

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
17	<b>Доставка и монтаж (монтаж на стълб) на локално PVC табло с ориентировъчни размери 600x400x200, IP 65, с UV защита, тип Н по схема за 1 до 3 стац. камера и 1 моторизирана камера, без FO вход, аларми от MW бариери, с монтирана в него следната апаратура:</b>	бр.	1		
17.1	Мрежов трансформатор 230V - 24V, 60W за монтаж на DIN шина (за отопление на моторизирана камера ) - 1бр.				
17.2	Постояннотоково захранване за монтаж на DIN шина (захранване за комутатор) - 1бр.				
17.3	Контакт за DIN шина - 3 бр.				
17.4	Авт. предпазител 10A/1p - 1бр.				
17.5	Авт. предпазител 1A/1p - 1бр.				
17.6	DIN шина - 0.6 м				
17.7	редова клемма сива до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.				
17.8	редова клемма синя до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.				
17.9	редова клемма жълто-зелена до 2,5мм <sup>2</sup> - 3бр.				
17.10	Краен притискач - 2бр.				
17.11	Шуцер за тръба ф16мм - 5бр.				
17.12	Пач кабел UTP, Кат.5е, 1м - 5бр.				
17.13	Клеморед за терминиране на алармите от MW бариери (редова клемма за проводници от 0,05-2,5мм <sup>2</sup> - 4 бр.; WAP 2,5/4/6/10 Капачка крайна за клемма - 2 бр., Притискач краен- 2 бр., Маркировка за клемма - 4бр.) - 1к-т				
18	<b>Доставка и монтаж (монтаж на метална конструкция) на оптично разпределително PVC табло (DB01, DB03 и DB07) с ориентировъчни размери 600x400x200мм, IP 65, с UV защита, с монтирана в него следната апаратура:</b>	бр.	3		
18.1	Кутия за стенен монтаж с размери не по-големи от 250x373x69 мм (с 12 xSC дуплекс адаптора, окомплектована с 30бр. пиктейли, 2 бр. оптични касети за 24 сплайса, 30 бр. сплайс протектора) - 1бр.				
18.2	Контакт за DIN шина - 3бр.				
18.3	Авт. предпазител 6A/1p - 1бр.				
18.4	DIN шина - 0.4 м				
18.5	редова клемма сива до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.				
18.6	редова клемма синя до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.				
18.7	редова клемма жълто-зелена до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.				
18.8	Краен притискач - 2бр.				
18.9	Шуцер за тръба ф16мм - 13бр.				
19	<b>Доставка и монтаж (монтаж на метална конструкция) на оптично разпределително PVC табло (DB05) с ориентировъчни размери 600x400x200мм, IP 65, с UV защита, с монтирана в него следната апаратура:</b>	бр.	1		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
19.1	Кутия за стенен монтаж с размери не по-големи от 250×373×69 мм (с 12 xSC дуплекс адаптора, окомплектована с 30бр. пиктейли, 2 бр. оптични касети за 24 сплайса, 30 бр. сплайс протектора) - 1бр.				
19.2	Контакт за DIN шина - 3бр.				
19.3	Авт. предпазител 6А/1р - 1бр.				
19.4	DIN шина - 0.4 м				
19.5	редова клемма сива до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.				
19.6	редова клемма синя до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.				
19.7	редова клемма жълто-зелена до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.				
19.8	Краен притискач - 2бр.				
19.9	Шуцер за тръба ф16мм - 13бр.				
20	<b>Доставка и монтаж (монтаж на метална конструкция) на оптично разпределително PVC табло (DB02) с ориентировъчни размери 600х400х200мм, IP 65, с UV защита, с монтирана в него следната апаратура:</b>	бр.	1		
20.1	Кутия за стенен монтаж с размери не по-големи от 250×373×69 мм (с 12 xSC дуплекс адаптора, окомплектована с 30бр. пиктейли, 2 бр. оптични касети за 24 сплайса, 30 бр. сплайс протектора) - 1бр.				
20.2	Контакт за DIN шина - 3бр.				
20.3	Авт. предпазител 6А/1р - 1бр.				
20.4	DIN шина - 0.4 м				
20.5	редова клемма сива до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.				
20.6	редова клемма синя до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.				
20.7	редова клемма жълто-зелена до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.				
20.8	Краен притискач - 2бр.				
20.9	Шуцер за тръба ф16мм - 13бр.				
21	<b>Доставка и монтаж (монтаж на метална конструкция) оптично разпределително PVC табло (DB04) с ориентировъчни размери 600х400х200мм, IP 65, с UV защита, с монтирана в него следната апаратура:</b>	бр.	1		
21.1	Кутия за стенен монтаж с размери не по-големи от 250×373×69 мм (с 12 xSC дуплекс адаптора, окомплектована с 30бр. пиктейли, 2 бр. оптични касети за 24 сплайса, 30 бр. сплайс протектора) - 1бр.				
21.2	Контакт за DIN шина - 3бр.				
21.3	Авт. предпазител 6А/1р - 1бр.				
21.4	DIN шина - 0.4 м				
21.5	редова клемма сива до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.				
21.6	редова клемма синя до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.				
21.7	редова клемма жълто-зелена до 2,5мм <sup>2</sup> - 2бр.				
21.8	Краен притискач - 2бр.				
21.9	Шуцер за тръба ф16мм - 13бр.				

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
22	Доставка и полагане на кабел SM, 9/125, 2-fibre out/int, по съществуващо кабелно трасе (кабелни скари)	м	9125		
23	Доставка и полагане на кабел SM, 9/125, 12-fibre out/int по съществуващо кабелно трасе (кабелни скари)	м	3908		
24	Доставка и полагане на кабел UTP 4x2xAWG24, кат.5е, outdoor, в съществуващо кабелно трасе (кабелни скари)	м	1475		
25	Доставка и полагане на кабел СВВн/А 3x1.5мм <sup>2</sup> в тръба по стълб	м	50		
26	Сплайсване на оптични влакна	бр.	480		
27	Доставка и полагане свободно на гофрирана тръба Ø16/19	м	100		
28	Разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с δ=15см	м <sup>2</sup>	90.5		
29	Направа на изкоп 0.8/0.4 със зариване и трамбоване	м	175		
30	Направа на пясъчна подложка 10 см	м <sup>3</sup>	5.5		
31	Доставка и полагане на сигнална лента в изкоп	м	175		
32	Доставка и полагане на метална тръба 1/2" в изкоп	м	175		
33	Отсъединяване на жила до 2,5мм <sup>2</sup>	бр.	756		
34	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 2,5мм <sup>2</sup>	бр.	756		
35	Направа на суха разделка до 4 жила	бр.	252		
36	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	112		
37	Надписване на бананки	бр.	424		
38	Направа и монтаж на дребна желязна конструкция	кг	50		
39	Миниизиране и двукратно боядисване на дребна желязна конструкция	м <sup>2</sup>	10		
40	Извозване на демонтирани елементи и кабели до 20км от АЕЦ "Козлодуй"	кг	650		
	<b>ЦАС</b>				
41	Доставка и монтаж в 19" шкаф на (ODF) разпределителен оптичен панел за 12 SC single mode симплекс, с 12xSC адаптора, окомплектована с 12бр. пигтейли SC 09/125 μ, 1бр. оптична касета, 12бр. защита за оптична заварка	бр.	6		
42	Доставка на оптична пач корда симплекс, SMF, 1м, SC-SC	бр.	48		
43	Доставка на Пач кабел UTP, Кат.5е, 1м	бр.	48		
44	Доставка на Пач кабел UTP, Кат.5е, 2м	бр.	2		
45	Доставка и монтаж в 19" Rack на панел за хоризонтален мениджмънт	бр.	5		
46	Доставка и монтаж в 19" Rack на PDU (Pawer Distribution Unit) с цифрова индикация за напрежение и ел. консумация	бр.	3		
47	Доставка и монтаж в 19" Rack на комутатори (switch) с технически параметри, съгласно т. 4 от Приложение 1 към КСС за СМР по част: Телевизионна система за наблюдение и контрол	бр.	3		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
48	Доставка и монтаж на трансивер 1000Base-LX SFP WDM TX1550 /10км	бр.	48		
49	Доставка и монтаж на кабелна скара перфорирана с плътен капак с размери 300x60	м.	3		
50	Направа на отвори Ø60 в бетонна стена и уплътняване с пожароустойчив материал	бр.	28		
<b>Настройка</b>					
51	Настройка на управляем комутатор с 24xSFP	бр.	3		
52	Настройка на управляем комутатор с 1xSFP	бр.	50		
53	Настройка на стационарна мрежова камера	бр.	58		
54	Настройка на управляема мрежова камера	бр.	7		
<b>ПНР</b>					
55	Измерване на контура фаза-нула	бр.	172		
56	Тестване на оптична кабелна линия с OTDR	бр.	186		
				всичко:	
				непредвидени 10%	
				общо:	

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

**РЕКАПИТУЛАЦИЯ**

на предлаганата цена за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:  
 “Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в охраняемата  
 полоса на ЕП 2 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД”

№	КСС част	Стойност в лв. без ДДС
1	2	3
I	Доставка на резервно оборудване	
I.1.	Част: “Телевизионна система за наблюдение и контрол”	
II	СМР	
II.1.	Част: “Телевизионна система за наблюдение и контрол”	
II.2.	Част: “СК”	
III	10% върху стойността на р.II.1.+р.II.2. за непредвидени разходи	
<b>ОБЩО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА</b>		<b>р.I + р.II + р.III</b>

Словом:..... лв. без ДДС

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на участника)



## ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:

**“Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в охраняемата полоса  
на ЕП 2 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД”**

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка както следва – лева	
Част: ..... Ч.С.=..... <sup>1</sup> бр x ..... <sup>2</sup> /168 <sup>3</sup>	.....ЛВ.
Част: ..... Ч.С.=..... бр x ...../168	.....ЛВ.
Част: ..... Ч.С.=..... бр x ...../168	.....ЛВ.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда	.....%
Допълнителни разходи върху механизацията в % от стойността на механизацията:	.....%
Цени на машиносмените по видове механизация: Вид механизация ..... единична цена на машиносмяна	.....ЛВ.
Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите	.....%
Печалба - % върху стойността на СМР	.....%
Разходните норми за труд, материали и механизация: ..... (УСН, ТНС, ЕТНС, СЕК)	
Коефициенти за утежнени условия (ако има такива) За ..... К1= За ..... К2=	

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на

<sup>1</sup> Попълва се брой мин. Работни заплати<sup>2</sup> Попълва се размера на минималната работна заплата за страната<sup>3</sup> Попълват се средно-месечните часове за всяка текуща година (за 2015 г. са 168)

## УКАЗАНИЯ

### За подготовка на заявлението и 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). Процедурата за възлагане на обществената поръчка дава равни възможности за участие на всички кандидати/участници, отговарящи на изискванията на възложителя.

1.2. Документацията за участие в процедурата и разясненията по нея се публикуват в Регистъра за обществени поръчки и в Профила на купувача на Интернет адреса, посочен в т. т. I.1) от обявлението.

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

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

1.5. Всеки кандидат или участник в процедура за възлагане на обществена поръчка има право да представи само едно заявление и само една оферта.

1.6. Кандидатите/Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в обявлението и документацията за участие в процедурата на договаряне с обявление.

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

#### 2. Подготовка на заявлението за участие в процедурата

*„Кандидат” е физическо или юридическо лице или тяхно обединение, което е подало заявление за участие в процедура на договаряне с обявление.*

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

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

2.2.1. **Списък на документите и информацията, съдържащи се в заявлението**, подписан от участника (лице с представителни функции).

Документът се представя в оригинал.

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

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

Документът се изготвя по приложения образец на Информационен лист към настоящата документация и се представя в оригинал. Подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

Документът следва да е с дата на издаване, предшестваща отварянето на заявлението, не повече 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.

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

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

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

### **2.2.3. Доказателства за упражняване на професионална дейност по чл. 49, ал. 1 от ЗОП**

2.2.3.1. Удостоверение за вписване в Централен професионален регистър на строителя за изпълнение на обекти III група, III категория. Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

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

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

2.2.4.1. **Списък на строителството, изпълнено през последните 5 години, считано от датата на подаване на офертата.**

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

**За строителството, което е еднакво или сходно (под сходно строителство да се разбира: Изпълнение на строителни и монтажни работи на телевизионна система за видеонаблюдение в т.ч. изграждане на оптични кабелни трасета, монтиране и аранжиране на табла) с предмета на поръчката, и:**

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

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

или

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

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

или

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

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

**2.2.4.2. Списък на техническите лица /ръководен и изпълнителски персонал/, включително на тези, отговарящи за контрола на качеството с посочване на образованието, професионалната квалификация и професионалния опит на участника и/или на ръководните му служители, включително на лицата, които отговарят за извършването на строителството.** Персоналът на изпълнителите на дейностите по предмета на обществената поръчка се изисква да притежават не по-ниска от 4 (5) квалификационна група, съгласно “Правилник по безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” и съответната квалификационна група, съгласно “Правилник по безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнологически съоръжения”

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

**2.2.4.3. Сертификат, удостоверяващ съответствието на кандидата със стандарт за системи за управление на качеството ISO 9001:2008 за дейности покриващи предмета на поръчката.**

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

**2.2.5. Декларация за липса на свързаност с друг участник или кандидат в съответствие**

с чл. 55, ал. 7 от ЗОП, както и за липса на обстоятелство по чл. 8, ал.8 от ЗОП.

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

**2.2.6. Декларация за видовете работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители и съответстващият на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка, и предвидените подизпълнители.**

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

**2.2.7. Декларация за приемане на условията в проекта на договор.**

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

**2.2.8. Друга информация, посочена в обявлението и документацията за участие:**

2.2.8.1. Информация за лабораториите/органиите за контрол във връзка с изискването по т. III от раздел III.1.4 “Други особени изисквания” от обявлението:

2.2.8.1.1. Копие на сертификата за акредитация, съгласно ISO 17020 на лабораторията/орган за контрол от вида С/А, който ще извършва пусково-наладъчните работи на оборудването за дейностите покриващи предмета на поръчката.

Копията на сертификатите се представят заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

**2.2.8.2. Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка с предмет: “Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в охраняемата полоса на ЕП 2 “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”.**

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

**2.2.8.3. Декларация за запознаване с проекта;** След запознаване с проекта, се попълва Декларация по образец, която участниците представят в оригинал..

**2.2.8.4. Декларация за подаване на оферта.**

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

2.2.9. Когато кандидат доказва съответствието си с изискванията за финансово и икономическо състояние, за технически възможности и/или квалификация с възможностите на трети лица, освен документите, определени от възложителя за доказване на съответните възможности, кандидатът или участникът представя доказателства, че при изпълнението на поръчката ще има на разположение ресурсите на третите лица.

2.2.10. Когато кандидат в процедурата е обединение:

2.2.10.1. Към заявлението за участие се прилага копие на договора за обединение, а когато в договора не е посочено лицето, което представлява участниците в обединението – и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият.

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

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

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

2.2.11.2. Документите по т. 2.2.3. и т. 2.2.4. се представят само за участниците, чрез които обединението доказва съответствието си с изискването по чл. 49, ал.1, посочено в обявлението и минималните изисквания посочени в т. III.2.3) от обявлението.

2.3. Когато кандидат в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, заявлението се подава на български език, документите по т.2.2.2 се представят в официален превод, а всички останали документи, се представят и в превод.

2.4. Изисквания за представяне на заявлението.

2.4.1. Всички документи, свързани със заявлението следва да са на български език или да са

придружени с превод на български език.

2.4.2. Желателно е заявлението да бъде поставено в папка и подредено по реда, посочен в т.2.2.1. от настоящите указания.

2.4.3. Заявлението се представя в запечатан непрозрачен плик от кандидата или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка на адрес: гр.Козлодуй, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Централно деловодство. Върху плика кандидатът изписва **"Заявление за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет: "Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в охраняемата полоса на ЕП 2 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД"**, точното си наименование, адрес по регистрация, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес.

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

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

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

2.4.7. Възложителят изпраща покана за участие в договарянето до избраните кандидати в 7-дневен срок, определен по реда на чл. 79, ал.13 от ЗОП.

### **3. Подготовка на офертата за участие в процедурата**

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

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

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

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

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

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

### **4. Съдържание на офертата и изисквания при изготвянето ѝ**

#### **4.1. Офертата на участника съдържа:**

**4.1.1. "Техническо предложение"**, което трябва да съдържа документите по т. I. от образеца на офертата и се изготвя съгласно изискванията на документацията за участие;

**4.1.1.1. Работна програма** за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката, която да включва: пълно описание на организацията на дейностите (обем, последователност, обезпеченост и контрол); разпределението във времето на техническите и човешките ресурси (общ брой работници; бригади и брой членове в бригадата), съобразени с условията за изпълнение на дейностите от количествените сметки; отговорностите и правомощията на участника по време на изпълнението на дейностите; начини и методи на контрол на целия процес.;

**4.1.1.2. Спецификация** на доставеното оборудване и материали, с посочване на наименованието, техническите характеристики, експлоатационният срок, гаранционен срок, както и производител и страната на произход

Спецификацията се попълва за оборудването и материалите, които ще бъдат доставени и използвани по позиции от количествените сметки както следва:

Част: Телевизионна система за наблюдение и контрол:

- От КСС за изпълнение на СМР - поз. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 41, 45, 46, 47, 48;

- От КСС за доставка на резервно оборудване - поз. 5.

Документът се изготвя по приложения образец, подписва се от лице с представителни функции и се представя в оригинал

**4.1.1.3. График** за изпълнение на дейностите. Графикът да се изготви без конкретни дати като отразява продължителността на изпълнение на дейностите. Графикът следва да съответства на технологичната последователност, необходима за изпълнение на дейностите,

обема и вида на дейностите, описани в количествено-стойностните сметки.

4.1.1.4. Срок за изпълнение, представен под формата на декларация в свободен текст (в оригинал), подписана от лице с представителни функции.

4.1.1.5. Гаранционен срок на изпълнените видове работи, представен под формата на декларация в свободен текст (в оригинал), подписана от лице с представителни функции.

4.1.1.6. Декларация по чл.33, ал. 4 от ЗОП (ако е приложимо).

*Забележка:* Всяка информация, невключена в декларацията по чл. 33, ал. 4 от ЗОП, подлежи на публикуване в Профила на купувача, съгласно чл. 22б от ЗОП.

**4.1.1.7. Друга информация**, ако участникът смята за необходимо да представи.

**4.1.2. “Ценово предложение”**, което трябва да съдържа документите по т. II. от образеца на офертата като:

**4.1.2.1.** Участниците попълват на всеки ред на количествено-стойностната сметка на възложителя единична и обща цена за всяка позиция от нея, и обща цена (без ДДС) за КСС

**4.1.2.2.** Участниците изготвят и прилагат рекапитулация, изготвена по приложения образец

**4.1.2.3.** Участниците изготвят анализи на единичните цени за всяка позиция от количествено-стойностната сметка. Всеки анализ трябва да е обозначен с номер и наименование на вида СМР, съответстващо на наименованието на позицията от количествената сметка, за която се отнася и да е посочен конкретния шифър или конкретното основание за използваната разходна норма: (источниците на разходни норми могат да бъдат: УСН; ТНС; ЕТНС, СЕК); Анализът на всяка единична цена да включва необходимите разходи за изпълнението съобразно вида работа от съответната позиция – разходи за труд, допълнителни разходи върху труда, разходи за механизация и допълнителни разходи върху механизацията (ако такава е необходима за изпълнение на съответната работа); материали; доставно-складови разходи за материалите/ и печалба. Анализите се представят на компактдиск в PDF формат;

**4.1.2.4.** Да съдържа показатели за ценообразуване, систематизирани по вида дейности, които ще се изпълняват по отношение на часовата ставка, а за механизацията според вида на механизацията

**4.1.2.5.** Да съдържа вида работа, стойността и процентът от общата стойност на всеки от подизпълнителите, в случай че участникът ще използва подизпълнители или е обединение

4.1.3. Единичните цени за всяка позиция от спецификацията се формират при условие на доставка DDP “АЕЦ Козлодуй” (съгласно Incoterm’s 2010) и включват всички разходи за доставка до площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, опаковка, транспорт, такси и други дължими суми.

4.1.4. Позиции, от количествената сметка на Възложителя, за които няма попълнени стойности или цени при тяхното изпълнение няма да бъдат заплащани от Възложителя и ще бъде считано, че са покрити от другите стойности и цени, посочени в количествената сметка

4.1.5.Посочените в офертата цени подлежат на договаряне, но се фиксират със сключването на договор.

4.1.6. Разработването на ПОК/ПК, когато се изисква съгласно техническото задание и е включено като етап от Работната програма, не трябва да се остойносттава и да бъде етап за плащане

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

4.1.8. При допуснати аритметични грешки изразяващи се в несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие между изписаната цифром и словом, за вярна се приема изписаната словом

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

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

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

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



заверено пълномощно за изпълнение на такива функции.

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

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

4.6. Желателно е “Техническо предложение ” и “Ценово предложение” да бъдат поставени в папки.

## **5. Окомплектоване и подаване на офертата**

5.1. Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка (респ. чрез куриерска служба). Върху плика се посочва наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва “Оферта за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет: **“Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в охраняемата полоса на ЕП 2 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД”**”.

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

5.2.1. Плик № 1 с надпис **“Предложение за изпълнение на поръчката”**, в който се поставят документите, изброени в т. I от Образеца на оферта и ако е приложимо – декларацията по чл. 33, ал. 4 от ЗОП.

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

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

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

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

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

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

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

## **7. Други**

7.1. Предвид спецификата на предмета на поръчката е необходимо да се извърши запознаване с проектите.

7.2. Запознаването с проектите да се извърши в Управление “Инвестиции” стая 109 от 08.30ч до 15.00ч

7.3. Лице за контакт:

Цветелина Маринова– Главен специалист по ТП за ДПК, У-ие “Инвестиции”- 0973/73864; 0973/72947

## 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 ..... – ....., наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и “.....”, гр. ...., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК ....., представлявано от ..... – ....., наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 41 и следващите /част втора, глава трета, раздел шести/ от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение № ...../..... г. на ..... за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: “**Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в охраняемата полоса на ЕП 2 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД**” се сключи настоящият Договор за следното:

## 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в охраняемата полоса на ЕП 2 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки, Приложение № 4 – График за изпълнение, Приложение № 5 – Работна програма и Приложение № 6 – Спецификация неразделна част от настоящия договор.

## 2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1 Цената на настоящия договор е в размер на .....лв.  
/словом..... / без ДДС и включва:

2.1.1. Цена за СМР съгласно Приложение № 3 – .....лв.  
/словом..... / без ДДС;

2.1.2. Цена за доставка на резервно оборудване, съгласно Приложение № 3 – .....лв. /словом..... / без ДДС

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

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

2.2.1. Часова ставка .....

2.2.2. Допълнителни разходи върху труда и механизацията .....

2.2.3. Разходни норми за труд, материали и механизация .....

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

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

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

2.3. Посочените в Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки единични цени са твърди и не подлежат на промяна, фиксират се със сключването на договора и остават в сила през време на изпълнението на договора.

2.4. В случай на замяна на едни 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 от т.2.2.3. Количествата и видовете СМР се доказват по време на изпълнение на договора на база отчетни



документи, които са двустранно подписани и утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Констативен протокол за замяна на обеми дейности по договора

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

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

2.5.2. 90% (деветдесет процента) от стойността по т.2.1.3 на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на утвърдения Констативен протокол по т. 2.5.5., двустранно подписани количествена сметка, Протокол за установяване на натурални видове СМР и заплащането им, придружен с анализни цени и оригинална фактура.

2.5.3. Останалите 10% (десет процента) от стойността на подписаните Протоколи за установяване на натурални видове СМР, се заплащат след окончателното изпълнение на всички дейности по договора, включително предаване на екзекутивната документация по т. 5.1.13, срещу представяне на Акт за извършена работа.

2.5.4. 100% от стойността по т.2.1.2 до 30 календарни дни след приемане на доставката на резервното оборудване, срещу представяне оригинална фактура, приемно-предавателен протокол, протокол за извършен общ входящ контрол без забележки

2.5.4. Остойността на непредвидените разходи за СМР, които не са предвидени в Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки, се извършва съгласно ценовите показатели по т. 2.2. от настоящия договор.

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

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

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

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

Банка: .....

IBAN: .....

BIC: .....

### 3. СРОКОВЕ

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

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

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

### 4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

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

4.1.2. Да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян 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 оборудване и материали с изискваните документи или при липса на такива, при извършване на входящ контрол **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да не ги приеме или да не приеме строително-монтажните работи, които са изпълнени с тях.

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

4.2.5. Предсрочно да прекрати 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.

## 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 другите действащи в Република България нормативни документи, вътрешни документи на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД (инструкции, правилници и др.) и в сроковете, посочени в Приложение № 4 - График за изпълнение.

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 съгласно Наредба №1 от 2003 г. за номенклатурата на видовете строежи, обн. в Държавен вестник, бр.72/2003г.

5.1.3. Да сключи допълнителна застраховка, покриваща материалните вреди, причинени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, настъпили през гаранционния срок. Застрахователната полица трябва да бъде представена в петдневен срок след подписване на протокола за приемане на работите, със срок на валидност до изтичане на гаранционния срок. Застрахователната сума следва да е равна на 5 % от стойността на договора.

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

5.1.5. Да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения на обекта.

5.1.6. Осигуряването на материали, детайли, конструкции, както и всичко друго, необходимо за изпълнение на работите е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.1.7. Да доставя материалите и оборудването, чиято доставка е негово задължение при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

5.1.8. Да извършва входящ контрол на доставките, задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в присъствието на упълномощено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. Документите, придружаващи доставката, се представят на български език.

5.1.9. Да осигури изцяло необходимата за строителството механизация.

5.1.10. Да участва в оперативни съвещания, организирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** във връзка с изпълнението на предмета на договора.

5.1.11. При завършване на всеки етап от възложената задача да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да прегледа и приеме съответния етап.

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

5.1.13. Да изготви и предаде в два екземпляра екзекутивната документация след фактическото завършване на строежа съгласно чл. 175 ал. 1 и 2 от ЗУТ.

5.1.14. Да изготвя съгласно изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и му предостави необходимата отчетна документация за работите в срок до 15 работни дни от окончателното изпълнение на всички дейности по договора

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

5.1.16. Да състави и представи за съгласуване от отговорното лице по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** преди допускане до обекта за работа Протокол за оценка на риска при изпълнение на дейността (Приложение № 3) и Споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (Приложение № 3-1) към “Инструкция по качеството за работа на външни организации по сключен договор” ИД № ДБК.КД.ИН.028/07 на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

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

5.2.2. Да 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. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за качеството на доставените от него оборудване, резервни части и материали.

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

6.4. За изпълнената работа се установяват гаранционни срокове както следва:

..... от датата на приемане на обекта/въвеждане в експлоатация.

За приетите доставки се установява гаранционен срок, съгласно колона 7 от Приложение № 6 – Спецификация

6.5. Рекламации относно качеството на работите **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да направи в рамките на предвидения гаранционен срок. 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 уредена.

6.6. 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**.

## 7. НОСЕНЕ НА РИСКА

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

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

## 8. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

8.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване, а срокът за изпълнение на дейностите започва да тече от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К” и даване фронт за работа.

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

8.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора;

Приложение № 2 – Техническо задание №2015.УИН.9.182.1.ТЗ.15;

Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки;

Приложение № 4 – График за изпълнение;

Приложение № 5 – Работна програма;

Приложение № 6 – Спецификация.

8.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е ....., тел.: 0973/7 .....

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

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

## 9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....  
гр. ....  
ул. ....  
тел/факс: .....  
ЕИК .....  
ИН по ЗДДС .....  
E-mail: .....

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД  
3321 Козлодуй  
БЪЛГАРИЯ  
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027  
ЕИК 106513772  
ИН по ЗДДС BG 106513772  
E-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg)

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....

## ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

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

## **1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР**

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

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

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

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

## **2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

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

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

2.3. В случаите, когато предметът на договора се изпълнява на етапи, при завършване и приемане на определен етап от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава частично гаранцията за изпълнение на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя банковата гаранция за изпълнение на договора с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи. В случаите, когато гаранцията за изпълнение на договора е парична, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** връща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съответната част от гаранцията за изпълнение, пропорционално на стойността на завършените и приети етапи, след получаване на писмено искане от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

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

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

## **3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА**

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

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

## **4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ**

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

4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 30 дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 3-дневен срок от подписването му.

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

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

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

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

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

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

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

## 5. ОБЕДИНЕНИЯ

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

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

## 6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Данък удържан при източника

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

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

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

6.2. Прилагане на СИДДО

6.2.1. Когато между Република България и страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има влязла в сила Спогодба за избягване на двойното данъчно облагане (СИДДО), която предвижда данъчно облекчение за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при облагане на неговия доход в Република България, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да поиска прилагането на СИДДО, като след възникване на



данъчното задължение за дохода удостовери основанията за това пред органа по приходите. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането за прилагане на СИДДО, когато са налични при него или в правомощията му да ги издаде.

## **7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА**

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

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

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

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

7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица информацията по т.7.4.

## **8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО**

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

8.2. При изискване в Техническото задание на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, в срок от 15 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

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

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

8.5. Програмите за осигуряване на качеството (Плановите по качеството) и Плановите за контрол на качеството се изготвят от Изпълнителя, съгласуват се от упълномощен персонал на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.

8.6. Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството) на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** става неразделна част от договора.

## **9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА**

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

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

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



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

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

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

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

## 10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

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

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

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

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

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

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

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

№ ДБК.КД.ИН.028.

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

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

10.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на цялостелесната активност на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително за

лица, работещи по граждански договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

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

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

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

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

## **11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД**

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

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

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

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

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

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

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

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

11.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи обучение и изпити на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, по “Въведение в АЕЦ” и “Радиационна защита” в УТЦ на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и съгласно НАРЕДБА за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за

специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

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

- Наредба № Из-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

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

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

### **13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ**

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

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

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

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

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

### **14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА**

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

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

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

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

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

### **15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

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

## 16. НЕУСТОЙКИ

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

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

16.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.16.1. и 16.2, 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.

16.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 11 и 12 от Общите условия на договора, както и на инструкции, правилници, получен инструктаж за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и поддържане на чистотата на работната площадка от страна на наети лица от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, последният заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 200 лв за всяко лице, за всяко нарушение. Неустойките се налагат при наличие на протокол от звено "Контрол на производствената дейност" или от длъжностни лица по техническа безопасност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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

## 17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

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

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

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

17.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска плащане на неустойка по т.16.1, но не повече от сумата определена в раздел 2 на договора, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по договора повече от 30 дни след датата за начало на изпълнението.

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

## 18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

18.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след

склучване 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 договора да бъде прекратен.

## **19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ**

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

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

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

## **20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

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

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

## **21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

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

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

## **22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ**

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

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

22.3. Валидните адреси, факс номера и електронна поща на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валидни адрес и факс номер на



**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се считат, посочените в документацията за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка, а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – посочените в неговата оферта.

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

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

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

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

### 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. Страните по договор за обществена поръчка могат да го променят или допълват само в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

#### **ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

.....  
гр.....  
ул. ....  
тел/факс: .....  
E-mail: .....  
ЕИК: .....  
ИН по ЗДДС: BG .....

#### **ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД  
3321 Козлодуй  
БЪЛГАРИЯ  
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027  
E-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg)  
ЕИК: 106513772  
ИН по ЗДДС: BG 106513772

#### **ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

.....  
.....

#### **ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

.....  
.....

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

по чл. 33, ал. 4 от ЗОП

от Участник в процедура с предмет:

**“Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в охраняемата полоса на ЕП 2 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД”**

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

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

Следната предоставена, във връзка с гореситираната обществена поръчка информация има конфиденциален характер :

1..... на основание .....

2..... на основание .....

3..... на основание ..... , представлява

техническа/търговска тайна.

*(описва се всяка информация от техническото предложение за изпълнение на поръчката, която според участника има конфиденциален характер, както и правното основание, въз основа на което същата се квалифицира като конфиденциална )*

Същите да бъдат считани за конфиденциални, да бъдат пазени като такива, както и да не бъдат предоставяни или разгласявани на трети страни, с изключение на случаите в които, същите са изискани от Държавни органи.

Възложителят няма право да разкрива информация, предоставена му от кандидати и участници посочена от тях като конфиденциална по отношение на технически или търговски тайни, с изключение на случаите в които информацията е съгласно чл. 44 от ЗОП.

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

\_\_\_\_\_ г.

Декларатор: \_\_\_\_\_

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



**ДЕКЛАРАЦИЯ**

по чл. 47, ал. 9 от ЗОП

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

от Кандидат в процедура на договаряне с обявление с предмет:

**“Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в охраняемата полоса на ЕП 2 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД”**

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

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

1. Не съм осъден с влязла в сила присъда за:
  - а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително 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 свързано лице с възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация.
3. Кандидатът/Участникът, който представлявам:
  - а) не е обявен в несъстоятелност;
  - б) не се намира в производство по ликвидация или в друга подобна процедура съгласно националните закони и подзаконовни актове;
  - в) не е виновен за неизпълнение на задължения по договор за обществена поръчка, доказано от възложителя с влязло в сила съдебно решение;
  - г) не е сключил договор с лице по чл. 21 или 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси;
  - д) няма задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на

компетентен орган\*, или

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

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

( невярното се зачертава)

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

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

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

\_\_\_\_\_г.

Декларатор: \_\_\_\_\_

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

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

по чл. 56, ал. 1, т. 6 от ЗОП

от Кандидат в процедура с предмет:

**“Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в охраняемата полоса на ЕП 2 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД”**

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

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

1. За Кандидатът, когото представлявам не е налице свързаност с друг кандидат в процедурата в съответствие с чл. 55, ал. 7 от Закона за обществените поръчки.
2. За Кандидатът, когото представлявам не е налице обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП

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

\_\_\_\_\_ г.

Декларатор: \_\_\_\_\_

Забележка: Декларацията се подава от лицата , които представляват Кандидата

## ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал.1, т.8 от ЗОП

от участник в процедура на договаряне с обявление с предмет:

**“Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в охраняемата  
полоса на ЕП 2 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД”**

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

## ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

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

I. Видове работи от предмета на поръчката:.....  
.....  
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка ( .....%) на следния подизпълнител: .....  
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията на му)

II. Видове работи от предмета на поръчката:.....  
.....  
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка ( .....%) на следния подизпълнител: .....  
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията на му)

III. Видове работи от предмета на поръчката:.....  
.....  
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка ( .....%) на следния подизпълнител: .....  
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията на му)

..... Г

Декларатор: .....

\*Невярното се зачертава.

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

по чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП

във връзка с участие в процедура на договаряне с обявление  
с предмет: **“Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в охраняемата  
полоса на ЕП 2 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД”**

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

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

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

\_\_\_\_\_Г

Декларатор: \_\_\_\_\_

# ДЕКЛАРАЦИЯ

за подаване на оферта  
от Кандидат за участие в процедура на договаряне с обявление  
с предмет: **“Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в  
охраняемата полоса на ЕП 2 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД”**

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

## ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

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

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

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

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

\_\_\_\_\_Г

Декларатор: \_\_\_\_\_

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

# ДЕКЛАРАЦИЯ

за запознаване проектите

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:

**“Модернизация на телевизионната система за видео наблюдение в охраняемата полоса на ЕП 2 “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”**

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

## ДЕКЛАРИРАМ

Че

1. Аз и/или упълномощени от мен лица сме/са се запознали с работните проекти на следните обекти:

.....

2. При изпълнението на дейностите ако бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка, ще спазваме действащите закони и нормативни актове в страната, свързани с изискванията по безопасност и хигиена на труда, пожарна безопасност и опазване на околната среда.

3. Ще спазим срокът за изпълнение на договора посочен в работната програма и документацията за участие в процедурата.

\_\_\_\_\_г

Декларатор: \_\_\_\_\_

Извършил запознаване  
с проектите, представител на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

\_\_\_\_\_  
(фамилия, длъжност, подпис)

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА КАНДИДАТА/УЧАСТНИКА

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

До: (Наименование на Възложителя)

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия кандидата/участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на кандидата/участника)