



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр.Козлодуй

**ОДОБРЯВАМ,
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР**

ВАЛЕНТИН НИКОЛОВ



ДОКУМЕНТАЦИЯ

За участие в открита процедура с предмет:

**“ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ВЕНТИЛАТОРИ ЗА ОХЛАЖДАНЕ НА
СИЛОВИ ТРАНСФОРМАТОРИ ТИП: ТМРУ 63000/220 И ТРДНС 63000/35-
72У1 С ТЕХНОЛОГИЧНИ НАИМЕНОВАНИЯ 5,6ВТ01/02; ВТ05,06”**

гр. Козлодуй 2012 г.

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

На документация за участие в открита процедура с предмет:

“Доставка и монтаж на вентилатори за охлаждане на силови трансформатори тип: ТМРУ 63000/220 и ТРДНС 63000/35-72У1 с технологични наименования 5,6ВТ01/02; ВТ05,06”

Част	Наименование	Брой Страници
1.	Решение за откриване на процедура	5
2.	Обявление за обществената поръчка	10
3.	Техническо задание № 2012.30.ЕЧ.ВТ.ТЗ.1049	27
4.	Образец на оферта	
5.	Образец на оферта - титул със списък на документите	2
6.	Образец на спецификация – по т. 2.2. от образеца оферта	1
7.	Образец на количествена сметка – по т. 2.3. от образеца на оферта	1
8.	Образец на количествено –стойностна сметка - по т.3.1. от Образеца на оферта	1
9.	Указания за подготовка на офертата	4
10.	Проект на договор	12
6.1	Специфични условия на договора	3
6.2	Общи условия на договора	9
11.	Образци на документи	
7.1	Образец на декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т.1, ал.5, т.1 от ЗОП	1
7.2	Образец на декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 т.2 и т.3, ал.5 т.2 от ЗОП	1
7.3	Образец на банкова гаранция за изпълнение на договор	1
7.4.	Образец на банкова гаранция за участие	1
7.5	Образец на декларация по чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП	1
7.6	Образец на информационен лист	1



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

РЕШЕНИЕ

- Проект на решение
 Решение за публикуване

Номер: ЗОП-Р- 231 от 30/08/2012 дд/мм/гггг

- А) за откриване на процедура
 Б) за промяна
 В) за прекратяване на процедура за възлагане на обществена поръчка

Обектът на обществената поръчка е по:

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

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация

Партида на възложителя: 00353

Поделение: _____

Исходящ номер: 30П-Р-231 от дата 30.08.2012 г.

Коментар на възложителя:

№ 497498

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

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

I.1) Наименование и адрес

Официално наименование

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Адрес

3321, гр. Козлодуй

Град

Козлодуй

Пощенски код

3321

Държава

Република
България

За контакти

отдел "Обществени поръчки", у-
ние "Търговско"

Телефон

0973 72477

Лице за контакт

Йордан Георгиев - специалист "ОП"

Електронна поща

YSGeorgiev@npp.bg

Факс

0973 72441

Интернет адрес/и (когато е приложимо)

Адрес на възложителя:

www.kznpp.org

Адрес на профила на купувача:
http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally_orders

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

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

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Министерство или друг държавен орган, включително техни регионални или местни подразделения | <input type="checkbox"/> Обществени услуги |
| <input type="checkbox"/> 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"/> | <input type="checkbox"/> |

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

- | | | |
|------------------------|--|--------------------------|
| Открита процедура | <input checked="" type="checkbox"/> Договаряне без обявление | <input type="checkbox"/> |
| Ограничена процедура | <input type="checkbox"/> Конкурс за проект - открит | <input type="checkbox"/> |
| Договаряне с обявление | <input type="checkbox"/> Конкурс за проект - ограничен | <input type="checkbox"/> |

III: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ

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

- | | | |
|--|---|--------------------------|
| Чл. 16, ал. 8 от ЗОП | <input type="checkbox"/> Чл. 84, т. ____, във вр. с чл. 86 ал. 3 от ЗОП | <input type="checkbox"/> |
| Чл. 16, ал. 8, във вр. с чл. 76 ал. 3 от ЗОП | <input type="checkbox"/> Чл. 90, ал.1, т. ____, от ЗОП | <input type="checkbox"/> |

Чл. 83а, ал. 1 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 94, ал. 2 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 84, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 119в, ал. 3, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП		
Чл. 103, ал. 1 от ЗОП	<input checked="" type="checkbox"/> Чл. 105, ал. 1 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 103, ал. 2, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 105, ал. 1, във връзка с чл. 103, ал.1 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 94, ал. 2 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 119в, ал. 3, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/>
точка: _____		

IV: ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА

- Строителство
 Доставки
 Услуги

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

Обществена поръчка с предмет: "Доставка и монтаж на вентилатори за охлаждане на силови трансформатори тип: ТМРУ 63000/220 и ТРДНС 63000/3572У1 с технологични наименования 5, 6ВТ01/02; ВТ05, 06" включва демонтаж на съществуващите вентилатори, доставка на нови вентилатори, монтаж и пусково-наладъчни работи. Количеството вентилатори което е предвидено за доставка е 200бр., от които 56 броя за обезпечаване на резерв. В електрическите схеми на управление на охлаждането на трансформаторите при автоматичен режим на управление е предвидено охлаждащите вентилатори да се включват едновременно при достигане на температура на горния слой на маслото +55°С. При това положение вентилаторите трябва успешно да започнат охлаждане на силовия трансформатор респективно температурата му да започне да се понижава, като при достигане до +45°С охлаждането се изключва. Вентилаторите трябва да са за нормална работа при надморска височина до 1000м.. Съгласно БДС 180-80, ел. двигателите трябва да бъдат за режим на работа S1. Ел. двигателите да са разчетени за нормална работа при температура на околната среда не по-висока от +55°С . Друго важно изискване е да бъдат предназначени за работа при вертикален монтаж на открито. Степента на защита електродвигателите от вода и прах трябва да бъде не по-ниска от IP54 (при вертикален монтаж) при клас на електроизолация В. Независимо от външните условия, времето за развъртане на вентилаторите от момента на включване до номиналната им скорост на въртене трябва да стане за не повече от 5сек. Други изисквания съгласно ТЗ 2012.30.ЕЧ.ВТ.ТЗ.1049, част от документацията за откриване на процедурата

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

IV.2) Зелена обществена поръчка

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

IV.2.1.1) Продуктова група

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Копирна и графична хартия | <input type="checkbox"/> Климатици |
| <input type="checkbox"/> Офис ИТ оборудване | <input type="checkbox"/> Почистващи продукти и услуги |
| <input type="checkbox"/> Офис осветление | <input type="checkbox"/> Конвенционални транспортни средства и услуги, свързани с тях |

<input type="checkbox"/> Улично осветление	<input type="checkbox"/> Електрически превозни средства и системи за зареждане
IV.2.1.2) "Зелените" критерии присъстват във:	
Техническата спецификация	_____ (брой)
Критериите за подбор по чл. 25, ал. 2, т. 6 от ЗОП	_____ (брой)
Показателите за оценка на офертите	_____ (брой)
Изискванията при изпълнение на договора (клаузи в проекто-договора)	_____ (брой)
IV.2.2) Поръчката е "зелена" извън обхвата на Националния план за действие (Моля, посочете екокритериите в полето за друга информация)	
Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>	

V: МОТИВИ

V.1) Мотиви за избора на процедура
Възложителите по чл. 7, т. 5 и 6 вземат решение за възлагане на обществени поръчки чрез открита процедура, ограничена процедура и процедура на договаряне с обявление винаги, когато не са налице условията за провеждане на процедура на договаряне без обявление. (Кратко описание на фактическите обстоятелства, които обуславят избора на съответната процедура)
V.2) Лица, до които се изпраща поканата за участие в процедура на договаряне без обявление по реда на ЗОП (когато е приложимо)
_____ _____ _____
V.3) Настоящата процедура е свързана с процедура за възлагане на обществена поръчка или конкурс за проект, която е (когато е приложимо):
открита с решение № _____ от дата _____ дд/мм/гггг публикувана в Регистъра на обществените поръчки под уникален № _____ - _____ - _____ (nnnnn-yyyy-xxxx)
Допълнителната/повторната услуга или строителство е (когато е приложимо):
на обща стойност _____ Валута: без ДДС <input type="checkbox"/> с ДДС <input type="checkbox"/> Стойност на 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

VII.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване
Официално наименование Комисия за защита на конкуренцията
Адрес бул. Витоша 18

Град София	Пощенски код 1000	Държава Република България
	Телефон 02 9884070	
Електронна поща срсadmin@срс.bg	Факс 02 9807315	
Интернет адрес (URL): www.срс.bg		
VII.2) Срок за подаване на жалби: съгласно чл.120 от ЗОП		
VIII: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (когато е приложимо)		
Към VII.2 Жалба може да се подава в 10-дневен срок пред КЗК от публикуване на настоящето решение и обявлението.		
IX: ДАТА на изпращане на настоящото решение		
Дата: 30/08/2012 дд/мм/гггг		
Възложител:		
Трите имена: /подпис и печат/ Валентин Алексиев Николов		
Длъжност: Изпълнителен Директор		



<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:

"Доставка и монтаж на вентилатори за охлаждане на силови трансформатори тип: ТМРУ 63000/220 и ТРДНС 63000/3572У1 с технологични наименования 5,6ВТ01/02; ВТ05,06"

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 type="checkbox"/> (а) Строителство	<input type="checkbox"/> (б) Доставки	<input checked="" type="checkbox"/> (в) Услуги
<input type="checkbox"/> Изграждане <input type="checkbox"/> Проектиране и изпълнение <input 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 1 (Относно категориите услуги 1-27, моля вижте Приложения 2 и 3 от ЗОП)
Място на изпълнение на строителството _____ код NUTS: _____	Място на изпълнение на доставката _____ код NUTS: _____	Място на изпълнение на услугата "АЕЦ Козлодуй" ЕАД код NUTS: BG313

II.1.3) Настоящото обявление е за

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

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

- Рамково споразумение с няколко изпълнители
 Рамково споразумение с един изпълнител

Брой: _____ или (когато е приложимо) максимален брой _____ на участниците в предвиденото рамково споразумение

Срок на рамковото споразумение:

Срок в години: _____ или в месеци: _____

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

Прогнозна стойност без ДДС (в цифри): _____ Валута:
или от: _____ до _____ Валута:

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

II.1.5) Кратко описание на поръчката:

Обществена поръчка с предмет: "Доставка и монтаж на вентилатори за охлаждане на силови трансформатори тип: ТМРУ 63000/220 и ТРДНС 63000/3572У1 с технологични наименования 5,6ВТ01/02; ВТ05,06" включва демонтаж на съществуващите вентилатори, доставка на нови вентилатори, монтаж и пусково-наладъчни работи. Количеството вентилатори което е предвидено за доставка е 200бр., от които 56 броя за обезпечаване на резерв. В електрическите схеми на управление на охлаждането на трансформаторите при автоматичен режим на управление е предвидено охлаждащите вентилатори да се включват едновременно при достигане на температура на горния слой на маслото +55°C. При това положение вентилаторите трябва успешно да започнат охлаждане на силовия трансформатор респективно температурата му да започне да се понижава, като при достигане до +45°C охлаждането се изключва. Вентилаторите трябва да са за нормална работа при надморска височина до 1000м.. Съгласно БДС 180-80, ел. двигателите трябва да бъдат за режим на работа S1. Ел. двигателите да са разчетени за нормална работа при температура на околната среда не по-висока от +55°C . Друго важно изискване е да бъдат предназначени за работа при вертикален монтаж на открито. Степента на защита електродвигателите от вода и прах трябва да бъде не по-ниска от IP54 (при вертикален монтаж) при клас на електроизолация В. Независимо от външните условия, времето за развъртане на вентилаторите от момента на включване до номиналната им скорост на въртене трябва да стане за не повече от 5сек. Други изисквания съгласно ТЗ 2012.30.ЕЧ.ВТ.ТЗ.1049, част от документацията за откриване на процедурата

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

	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	39717100	
Доп. предмети	42522000	

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

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

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

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

II.1.9) Ще бъдат приемани варианти Да Не

II.2) Количество или обем на поръчката

II.2.1) Общо количество или обем (включително всички обособени позиции и опции, когато е приложимо)

съгласно описаното в техническото задание – 200 бр., от които 56 бр. за обезпечаване на резерв.

Прогнозна стойност, без ДДС (когато е приложимо)

(в цифри): 150000 Валута: BGN

Съгласни ли сте тази информация да бъде публикувана в РОП?

Да Не

от: _____ до _____ Валута:

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

Ако да, описание на тези опции:

Опции се предвижда да се използват:

след: _____ месеца или: _____ дни от сключване на договора (ако е известно)

Брой на възможните повторения (ако има такива): _____ или: между _____ и _____

В случай на повторение прогнозен график (ако е известно):

след: _____ месеца или : _____ дни от сключване на договора

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

Срок на изпълнение в месеци: _____ или дни _____ (от сключване на договора)

или

начална дата _____ дд/мм/гггг

крайна дата на изпълнението 31/12/2013 дд/мм/гггг

РАЗДЕЛ III: ЮРИДИЧЕСКА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ**III.1) Условия, свързани с изпълнението на поръчката****III.1.1) Изискуеми депозити и гаранции:**

Гаранция за участие - 750лв.

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

Гаранциите се предоставят под формата на паричен депозит или банкова гаранция.

Банкова сметка на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД IBAN

BG31KORP92201000224001, BIC KORPBGSF.

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

Разплащането ще се извърши до 30 дни след извършен успешен специализиран входящ контрол на новите вентилатори, изпълнени в пълен обем СМР на всеки енергоблок поотделно, изисквани от техническото задание, завършени успешни функционални изпитания, предадена и регистрирана отчетна документация отделно за всеки блок.

За доставените вентилатори доставените с цел резерв след извършен успешен входящ контрол на новите вентилатори срещу представяне на приемно-предавателен протокол и протокол за извършен специализиран входящ контрол без забележки

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

не

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

Ако да, опишете ги:

1. Вентилаторите трябва да имат гарантиран минимален жизнен цикъл от 40 000 часа.

2. Гаранционният период на монтираното оборудване да е не по-малко от 36 месеца след завършване на функционалните изпитания.

3. Срокът за отстраняване на дефекти през гаранционния период да не е по-дълъг от 72 часа от уведомяването. Разходите за дефекти по доставеното оборудване, отстраняване и при необходимост

подмяна е за сметка на изпълнителя.

4. Оборудването предназначено за монтаж следва да бъде доставено както следва:

4.1.От 01.03.2013 до 30.03.2013г. на вентилаторите необходими за монтаж на на трансформаторите на V ЕБ;

4.2.ОТ 01.08.2013 До 30.08.2013 на вентилаторите необходими за монтаж на на трансформаторите на VI ЕБ;

4.3.В периода от 01.12.2013г до 31.12.2013г. за вентилаторите необходими за резерв.

5. Демонтожните и монтажните операции ще се извършат в рамките на ПГР 2013 на всеки от енергоблоковете, по допълнително съгласуван график с Възложителя.

6. Всички дейности по монтаж и ПНР които трябва да бъдат извършени изпълнителя са дадени в приложение 2, таблица 1, от Техническо задание № 2012.ЗО.ЕЧ.ВТ.ТЗ.1049 като за 1 бр. трансформатор трябва да се изпълнят в срок до 9 календарни дни, съобразен с графика за ПГР на V и VI ЕБ.

7. Гаранционни срокове извършените СМР – да не са по-малки от определените минимални такива в Наредба №2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти (изд. от министъра на регионалното развитие благоустройството, обн. ДВ бр.72 от 15.08.2003).

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:

Плик №1 "Документи за подбор":

1.1.Титул на оферта, съдържащ точен списък на документите, които участникът прилага;

1.2. Документ за регистрация или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, когато участникът е юридическо лице или едноличен търговец, копие от документа за самоличност, когато участникът е физическо лице; Когато не е представен ЕИК съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, участниците – юридически лица или еднолични търговци, прилагат към своите оферти за участие и удостоверения за актуално състояние; Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени.;

1.3. Доказателства за технически възможности и/или квалификация по чл. 51 от ЗОП за изпълнение на поръчката, посочени от възложителя в III.2.3. от обявлението за откриване на процедурата;

1.4. Декларации за отсъствие на обстоятелствата по чл.47, ал.1 и 5 от ЗОП;

1.5. За участника/подизпълнителя които ще изпълнява строително монтажните работи на територията на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД – Удостоверение за вписване в централния професионален регистър на строителя за строежи трета група трета категория;

1.6. Сертификат/удостоверение за акредитирана лаборатория /орган за контрол на участника или подизпълнителя които ще изпълнява пусково – наладъчните работи.

1.7. Сертификат за внедрена система за управление на качеството

в съответствие с EN ISO 9001:2000 или еквивалентна;

1.8. Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката;

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

1.10. Надлежно оформен от производителя документ, даващ разрешение за продажба /дистрибуция/ на стоките;

1.11. Декларация за приемане на условията на проекта на договор;

1.12. Информационен лист;

Плик №2: "Предложение за изпълнение":

2.1. Срок за изпълнение – подава се под формата на декларация и съдържа срок за доставка на оборудването и срокове за монтаж на оборудването.

2.2. Спецификация на оборудването за доставка, освен спецификацията документа съдържа и условията за гаранционно обслужване. Изчерпателно се изброяват: наименованието, типа, вида, марката и характеристиките на предлаганото оборудване (вкл. геометричните размери) – задължително се упоменават всички изисквания поставени от възложителя с техническото задание и какво е решението в стоките предложени от участника, стандарти за производство, производител и страна на произход, гаранционен срок, условията за гаранционно обслужване, жизнен цикъл.

2.3. Количествена сметка на дейностите предвидени приложение №2 таблица 1 от Техническото задание само с разходни норми, утежнени условия на труд и източниците им (основанията за прилагане).

2.4. Друга информация – каталожна информация – ако се разполага с такава

2.5. Чертежи на предлаганото оборудване във връзка с размерите на контактната повърхност, габаритни размери на вентилатора и клемна кутия .

Плик №3: "Предлагана цена"

3.1. Количествено-стойностна сметка:

Възложителят отстранява от участие участници, за които са налице обстоятелства по чл.47 ал. 1 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/подизпълнители които ще извършват електромонтажни дейности да имат доказан опит в изпълнението на електромонтажни и пусково-наладъчни дейности в електрически уредби на ел. централи и подстанции през последните три години;

2. Участникът/подизпълнителя които ще извърши доставката на вентилаторите да има опит в подобни доставки по силови трансформатори.

3. За извършване на заваръчни работи е необходимо участника/подизпълнителя да разполага с правоспособни заварчици по наредба №7 от 11.10.2002г. за условията и реда за придобиване на правоспособност по заваряване;

4. Персонала на участника/подизпълнителя да притежанва квалификационни групи по Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи

и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения (обн. ДВ, бр.32 от 2004) като техническия ръководител и ръководителите на наряди да притежават V кв. група и "Правилник за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (Обн. ДВ, бр. 34 от 27.04.2004) като ръководителите на наряди трябва да притежават IV или V кв. група;

Изискуеми документи:

1. Списък на основните договори за доставки и услуги (в зависимост от дейностите които изпълнява участника или подизпълнителя), изпълнени през последните три години, включително стойностите датите и получателите придружен от препоръки за добро изпълнение (референции) за договорите включени в списъка;
2. Копия на документи, удостоверяващи правоспособността на заварчиците по наредба №7 от 11.10.2002г. за условията и реда за придобиване на правоспособност по заваряване
3. Списък на собствени или наети технически лица, които участникът или подизпълнителят ще използва за извършване на строителството с посочени квалификационни групи по Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения (обн. ДВ, бр.32 от 2004) като техническия ръководител и ръководителите на наряди да притежават V кв. група и "Правилник за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (Обн. ДВ, бр. 34 от 27.04.2004) като ръководителите на наряди трябва да притежават IV или V кв. група;

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 Да Не

професионалната квалификация на персонала си, отговорен за изпълнението на услугата

РАЗДЕЛ IV: ПРОЦЕДУРА

IV.1) Вид процедура

IV.1.1) Вид процедура

Открита

Ограничена

Договаряне Има вече избрани кандидати: Да Не

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

IV.2) Критерий за оценка на офертите

IV.2.1) Критерий за оценка на офертите (моля, отбележете приложимото)	
<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	
Показатели	Тежест
IV.2.2) Ще се използва електронен търг	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Ако да, допълнителна информация за електронния търг (когато е приложимо)	
IV.3) Административна информация	
IV.3.1) Идентификационен номер на поръчката, даден от възложителя (когато е приложимо)	
БД АЕЦ Търговия 22557	
IV.3.2) Предишни публикации относно същата поръчка	
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)	
IV.3.3) Условия за получаване на документация за участие (спецификации и допълнителни документи) (с изключение на динамична система за доставки)	
Срок за получаване на документация за участие	
Дата: 20/09/2012 дд/мм/гггг	Час: 16:00
Платими документи	
Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>	
Ако да, цена (в цифри): _____ Валута:	
Условия и начин за плащане:	
IV.3.4) Срок за получаване на оферти или заявления за участие	
Дата: 27/09/2012 дд/мм/гггг	Час: 16:00
IV.3.5) Език/ци, на който/които могат да бъдат изготвени офертите или заявленията за участие	
<input type="checkbox"/> ES <input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> ET <input type="checkbox"/> EN <input type="checkbox"/> IT <input type="checkbox"/> LT <input type="checkbox"/> MT <input type="checkbox"/> PL <input type="checkbox"/> SK <input type="checkbox"/> FI <input type="checkbox"/> CS <input type="checkbox"/> DE <input type="checkbox"/> EL <input type="checkbox"/> FR <input type="checkbox"/> LV <input type="checkbox"/> HU <input type="checkbox"/> NL <input type="checkbox"/> PT <input type="checkbox"/> SL <input type="checkbox"/> SV	
Друг: Български	
IV.3.6) Срок на валидност на офертите (открита процедура)	
До дата: _____ дд/мм/гггг	
или в месеци: _____ или дни: 90 (от крайния срок за получаване на оферти)	
IV.3.7) Условия при отваряне на офертите	
Дата: 28/09/2012 дд/мм/гггг	
Час: 10:00	
Място (когато е приложимо): "АЕЦ Козлодуй" ЕАД	
Лица, които могат да присъстват при отварянето на офертите (когато	
Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>	

е приложимо)

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

РАЗДЕЛ VI: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

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

Ако да, прогнозен график за публикуването на следващи обявления:

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

Ако да, посочете проекта/програмата:

VI.3) Допълнителна информация (когато е приложимо)

VI.4) Процедури по обжалване**VI.4.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване**

Официално наименование

Комисия за защита на конкуренцията

Адрес

бул. Витоша № 18

Град

София

Пощенски код

1000

Държава

Република
България

Телефон

02 9884070

Електронна поща

срсadmin@срс.bg

Факс

02 9807315

Интернет адрес (URL):

<http://www.cpc.bg>

Орган, който отговаря за процедурата по медиация (когато е приложимо)

Официално наименование

Адрес

Град

Пощенски код

Държава

Телефон

Електронна поща

Факс

Интернет адрес (URL):		
VI.4.2) Подаване на жалби (моля, попълнете раздел VI.4.2 или при необходимост раздел VI.4.3) Уточнете информацията относно крайния срок (крайните срокове) за подаване на жалби: Съгласно чл.120, ал.3 от ЗОП.		
VI.4.3) Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби		
Официално наименование АЕЦ Козлодуй ЕАД, Управление "Търговско", отдел "Обществени поръчки"		
Адрес гр. Козлодуй		
Град гр. Козлодуй	Пощенски код 3321	Държава Република България
		Телефон 0973 73230
Електронна поща kkkamenova@npp.bg		Факс 0973 76007
Интернет адрес (URL): www.kznpp.org		
VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление Дата: 30/08/2012 дд/мм/гггг		

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

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

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

Блок: 5,6

Система: ВТ

Подразделение: ЕСО, ЕО

УТВЪРЖДАВАМ

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР :

..... 2012 г. / А. Николов /

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К”:

..... 05.07.12..... (М. Янков)

ДИРЕКТОР

“ПРОИЗВОДСТВО”:

..... 06.07.12 (Е. Едрев)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2012 30 ЕЧ ВТ ТЗ 1049

за доставка и монтаж на вентилатори за охлаждане на силови трансформатори тип:
ТМРУ 63000/220 и ТРДНС 63000/35-72У1 с технологични наименования 5,6ВТ01/02;
ВТ05, 06.

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

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

Във връзка със зачестилите дефекти по вентилаторите за охлаждане на силовите трансформатори тип ТМРУ 63000/220 и ТРДНС 63000/35-72У1 с технологични наименования ВТ05/06, 5(6)ВТ01/02, и изчерпване на наличния резерв е необходимо да се планира доставка и монтаж на нови вентилатори.

Предвиденото количество вентилатори, което ще е нужно за обезпечаване на охлаждането на силовите трансформатори е 200 бр. Обдуквите ще бъдат разпределени както следва:

- 20 бр. за 5ВТ01 (ТРДНС 63000/35-72У1);
- 20 бр. за 5ВТ02 (ТРДНС 63000/35-72У1);
- 20 бр. за 6ВТ01 (ТРДНС 63000/35-72У1);
- 20 бр. за 6ВТ02 (ТРДНС 63000/35-72У1);
- 32 бр. за ВТ05 (ТМРУ 63000/220);

- 32 бр. за ВТ06 (ТМРУ 63000/220);
- 56 бр. за обезпечаване на резерв.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Квалификация на оборудването

В електрическите схеми за управление на охлаждането на трансформаторите при автоматичен режим на управление е предвидено охлаждащите вентилатори да се включват едновременно при достигане температура на горния слой на маслото +55°C. При това положение вентилаторите трябва успешно да започнат охлаждане на силовият трансформатор респ. температурата му да започне да се понижава, като при достигане до +45°C охлаждането се изключва.

Вентилаторите трябва да са за нормална работа при надморска височина до 1000м. Съгласно БДС 180-80, ел. двигателите трябва да бъдат за режим на работа S1. Ел. двигателите трябва да са разчетени за нормална работа при температура на околната среда не по-висока от +55°C. Друго важно изискване което се предявява към вентилаторите за охлаждане, гарантиращо надеждната им работа, да бъдат предназначени за работа при вертикален монтаж на открито. Степента на защита на електродвигателите от вода и прах трябва да бъде не по-ниска от IP54 (при вертикален монтаж) при клас на електроизолация В.

Независимо от външните условия, времето за развъртане на вентилаторите от момента на включване до номиналната им скорост на въртене трябва да стане за не-повече от 5сек.

2.2. Физически и геометрични характеристики

2.2.1. Изисквания към вибрационното състояние на вентилаторите.

Зацепването на работното колело на вентилатора към ротора на електродвигателя трябва да бъде така изпълнено, че при необходимост от ремонт да позволява лесно разглобяване на възела, като и същевременно е осигурена надеждна връзка на сглобката.

След монтажа на работното колело към ротора на ел. двигателя в общ възел, нивото на вибрации според БДС 8707-82, не трябва да превишава 1,3mm/s при номинална честота на въртене на вентилатора, и вертикално положение на работа. Данните от измерване нивото на вибрациите да бъдат оформени в протоколи, за всеки вентилатор отделно.

Лагерите на електродвигателите трябва да бъдат с две защитни шайби – изпълнение 2Z.

2.2.2. Изисквания към работното колело.

Диаметърът на работното колело не трябва да е по-малък от 390mm. Работното колело трябва да бъде така конструирано, че в положение на покой при попадане на вода върху него то да я разхвърля извън корпуса на електродвигателя - да не позволява водата да се стича по ротора на електродвигателя. Работното колело трябва да бъде боядисано в цвят RAL 3020 (червен).

2.2.3. Изисквания към габаритните размери.

При използване на помощна Г-образна планка за монтаж на вентилатора във вертикално положение, общата височина на конструкцията не бива да превишава 300mm. (Приложение 1, фиг.2). При това положение, в случай че електродвигателя е с принудително охлаждане, с цел осигуряване на свободен достъп за необходимия охлаждащ въздух към електродвигателя, е необходимо долният кожух на електродвигателя да отстои не по-малко на 30mm от неподвижната повърхност към която е закрепен вентилатора.

Максималният диаметър на предпазният кожух на работното колело на вентилатора не трябва да бъде по-голям от 420mm. Предпазният кожух на работното колело трябва от горна и долна страна да бъде покрит със защитна решетка с цел елиминиране вероятността от попадане на твърди предмети върху работното колело. В долната част предпазният кожух на вентилатора трябва да има заоблен кант, така че да изхвърля попадналата върху него вода извън корпуса на вентилатор. Върху предпазният кожух, на видно място трябва да бъде ясно указана посоката на въртене на вентилатора.

На корпусите на електродвигателите на всеки вентилатор трябва да бъде монтирана метална табелка, на която да са указани следните данни:

- заводски тип на електродвигателя;
- заводски номер – нанесен гравирано;
- брой фази;
- захранващо напрежение;
- схема на свързване на намотката;
- номинален ток на вентилаторите;
- номинална мощност;
- честота на мрежата;
- номинална честота на въртене;
- $\cos \varphi$;
- степен на защита;
- режим на работа;
- дебит на вентилатора;

- тегло на вентилатора.
- клас на изолация;

2.2.4. Изисквания към закрепване на вентилаторите

Вентилаторите трябва да имат възможност за закрепване към неподвижната стационарна повърхност на мястото където ще се експлоатират посредством 4 бр. болтова връзка M8x30. Размерите на контактната повърхност, и разстоянията между отворите са показани в Приложение 1, фиг.1.

2.2.5. Изисквания към електрическото свързването на вентилатора

Изводите на намотките на електродвигателя на вентилатора трябва да бъдат изведени в херметично затворена клемна кутия на корпуса на електродвигателя. Намотките трябва да бъдат свързани в схема звезда с изведена неутрала (Прил.1, фиг.3). На клемната кутия трябва да бъде предвидена възможност за монтаж на щуцер AD 15,8, които да бъде ориентиран според Прил.1, фиг. 2.

За изпълнение на изискващите се защитни мерки трябва да бъде предвиден защитен винт за защитно заземяване на корпуса на ел. двигателя, в близост до табелката за основни технически данни. До защитният винт трябва да бъде нанесено ясно и трайно означение изясняващо предназначението му (Прил.1, фиг.2).

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

Електродвигателите на вентилаторите трябва да бъдат трифазни асинхронни с кафезен ротор. Основните технически параметри на които трябва да отговарят са:

Номинална мощност, W	- 300;
Честота на напрежението, Hz	-50;
Напрежение на мрежата, V	- 220/380;
Честота на въртене, min ⁻¹	- 1430;
Номинален ток, A	-1,1/0,82;
cos φ	≥0,67;
кратност на пусковия ток	- 5,0;
степен на защита	- IP54;
дебит на въздушният поток, m ³ /h	- 3000÷3400.

2.4. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Вентилаторите трябва да имат гарантиран минимален жизнен цикъл от 40 000 часа. Преди изтичането на този цикъл не би следвало да има нужда да се правят ремонти по

вентилаторите в следствие на износване , корозия, или механични дефекти възникнали по време на експлоатация.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Вентилаторите трябва да бъдат опаковани и обездвижени (укрепени), така че при транспортиране и товароразтоварни дейности да не се създават предпоставки за възникване на повреди по корпуса им. Желателно е вентилаторите да бъдат групово опаковани на европалети с цел по-лесно им механизизирано обработване и заскладяване. В опаковките трябва да има торбички със силикагел за попиване на евентуална влага.

3.2. Условия за съхранение

Тази част от доставеното оборудване, която ще бъде за покриване на резерв ще се съхранява в закрит склад с постоянна температура около 22°C.

При необходимост доставчикът да представи допълнителни условията при дългосрочно съхранение на оборудването, и ако е нужно да му бъде извършвана преконсервация да посочи сроковете за изпълнението ѝ.

4. Изисквания към производството

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

БДС 8707-82 Машини електрически въртящи се. Допустими вибрации;

БДС 180 -91 Машини електрически въртящи се. Номинални данни и работни характеристики;

БДС 2672-87 Електродвигатели трифазни асинхронни. Методи за изпитване;

БДС 3444-65 Изделия електроинсталационни. Степени на защита.

4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

На всеки от вентилаторите трябва да бъдат извършени следните измервания:

- измерване на вибрациите според БДС 8707-82;
- измерване на изолационното съпротивление на намотката спрямо корпуса на електродвигателя посредством мегаомметър с напрежение 500V, според БДС 2672-87;

- измерване консумацията на вентилаторите при номинална скорост на въртене според БДС 2672-87;

Всички измервания за всеки вентилатор поотделно да бъдат оформени в общ протокол, към който да бъдат приложени удостоверения или протоколи удостоверяващи успешно преминала метрологична проверка на всички измервателни прибори с които ще се извършат измерванията.

Изпълнителят по договора е длъжен своевременно да съгласува с Възложителя всяко конструктивно несъответствие в характеристиките на параметрите и условията на изпитване, касаещи обекта на услугата описана в настоящото Техническо задание, и влияещи на тестовите.

4.3. Контрол от страна на АЕЦ “Козлодуй” по време на производството и монтажа

4.3.1. Контрол по време на производството.

Специалистите от сектор ЕСО остават на разположение на Изпълнителя по договора, за уточняване на евентуално възникнали технически въпроси свързани с избора или производството на вентилаторите.

4.3.2. Инспекции и контрол по време на монтаж.

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

Контрол по изпълнението на ПНР ще се осъществява от Р-л сектор “ЕСО” и Р-л сектор “ИПКК”.

Инвеститорски функции по отношение на приемане, контрол и координация на работата ще упражнява Управление “И”.

5. Входящ контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация

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

При доставка на заявеното оборудване, най-малко 7 дни преди монтаж, то трябва да бъде подложено на специализиран входящ контрол по установен ред в “АЕЦ Козлодуй” съгласно “Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали,

суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ “Козлодуй”, № ДОД.КД.ИК.112/02. Специализираният входящ контрол трябва да включва контролно измерване на дебита на въздушния поток на произволно избран вентилатор от общото количество. Не е необходимо това измерване да се извършва от акредитирана лаборатория. Извършва се външен оглед на доставеното оборудване за съответствието му с изискванията поставени в настоящото Техническо задание. Проверява се наборът от съпровождащите оборудването документи.

5.2. Отговорности по време на пуск

Изпълнителят на услугата трябва стриктно да спазва препоръките за монтаж предоставени от завода производител на заявеното оборудване, а също така и вътрешните документи и правилници на АЕЦ “Козлодуй” свързани с безопасното извършване на работата.

Изпълнителят, заедно с Възложителя /АЕЦ “Козлодуй”/ участва в 72-часови изпитания.

След завършване на монтажните дейности изпълнителят провежда единични изпитания за което трябва да издаде следните отчетни документи:

- протокол от измерване на изолационното съпротивление на вентилаторите след монтаж преди въвеждането им в експлоатация – издаден от акредитирана лаборатория;
- акт за извършена работа;
- акт за завършен монтаж;
- попълнен план за контрол на качеството;
- документи (протоколи, актове, бланки и други), свързани с монтажа на вентилаторите.

Изпълнителя е длъжен да спазва ред и чистота на работното място и да пази съседното оборудване съгласно изискванията на 30.ОУ.ОК.ИК.12/3 – “Инструкция по качеството. Поддържане на експлоатационния ред и експлоатационното състояние на оборудването в ЕП-2”.

5.3. Условия за монтаж, частичен монтаж и демонтаж

5.3.1. Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от Възложителя;

- Осъществяване на непрекъснат контрол на работата;
- Осигуряване логистична помощ за работата.

5.3.2. Условие за разрешение на работа – след подадена и разрешена заявка, и издаден работен наряд за работа по съоръженията;

5.3.3. При извършване на дейностите по реализиране на настоящото Техническо задание Изпълнителят е длъжен да спазва:

1. “Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”, 2004г.
2. “Правилник за безопасност и здраве при работа в неелектрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”, 2004г.
3. Наредба Из-2377 за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите
4. “Наредба №2 за минималните изисквания за осигуряване на ЗБУТ при извършване на СМР”, 2004г.
5. “Правилник по безопасността на труда при заваряване и рязане на метали”, 1999г.
6. Други действащи приложими документи на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

5.3.4. Всички дейности по монтажа и ПНР които трябва да бъдат извършени от Изпълнителя са дадени в Приложение 2, табл.1, като за 1бр. трансформатор трябва да се изпълнят в срок до 9 календарни дни, са съобразен с графика за ПГР на 5 и 6 ЕБ.

5.3.5. Изпълнителят трябва да достави заявеното в това Техническо задание оборудване, спазвайки изискванията предявени в него, както и допълнителни материали евентуално възникнали като необходимост при изпълнение на монтажните и пуско-наладъчните работи.

Критериите представени от доставчиците на вентилаторите подлежат на съгласуване (одобрение) от “АЕЦ Козлодуй” и последващ входящ контрол по установения ред на “АЕЦ Козлодуй”. Фирмата, която ще извърши доставка на вентилаторите да представи референции за извършени подобни доставки по силови трансформатори на други клиенти в страната.

5.3.6. Достъпът на персонала на Изпълнителя до площадката на “АЕЦ Козлодуй”, става в съответствие с изискванията на ДБК.КД.ИН.028, “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

5.3.7. Дейностите по демонтажните, монтажните, товаро-разтоварните работи и транспортиране на материали и оборудване се извършват изцяло от Изпълнителя.

5.3.8. Изпълнителят поставя технологичната маркировка на новото оборудване придържайки се към:

- Съществуващата такава, която е била на старото оборудване;
- Изискванията на техническото решение (ТР).

Технологичните обозначения и маркировка се съгласуват от Възложителя.

5.3.9. Изпълнителя подробно да се запознае с параметрите и плановете изпитания на системата за пожарогасене на силовите трансформатори, и влиянието и върху вентилаторите. Да предприеме конструктивни мерки непозволяващи навлизане на вода във вентилаторите при изпитание на системата за пожарогасене.

5.3.10. При изпълнение на всички дейности на територията на ЕП-2, Изпълнителят е длъжен да изисква от своите работници и да контролира спазването на изискванията за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред.

5.4. Критерии за приемане на работата

Работата се приема за приключена след извършен успешен входящ контрол на новите вентилатори, изпълнени в пълен обем СМР изисквани от настоящото ТЗ, завършени успешни функционални изпитания, предадена и регистрирана отчетна документация отделно за всеки блок. Функционалните изпитания се извършват от оперативния персонал на с-р “Е-ЕО”, персонала на с-р “РЗА“, с-р “ЕСО” на ЕП-2 в присъствието и участието на персонала на Изпълнителя

При неспазване на експлоатационния ред и чистота на работното място, “АЕЦ Козлодуй” има право да спира работа до отстраняването на забележките.

5.5. Полагане на покрития

Върху корпуса на електродвигателя и предпазния кожух на работното колело заедно с предпазните решетки, трябва да бъде нанесено защитно покритие – сребърен феролит.

Работното колело на вентилатора трябва да бъде боядисано в цвят RAL 3020 (червен).

След като бъдат монтирани вентилаторите, на видно място, в непосредствена близост до всеки вентилатор трябва да бъде нанесена технологичната му маркировка върху отделна табелка. Технологичните надписи на вентилаторите трябва да бъдат изработени съгласно инструкция 30.ОУ.00.АД.29. Символите на надписите трябва да са изготвени от самозалепващо PVC фолио цвят – черен.

5.6. Условия за безопасност

Всички режещи ръбове и “мустаци” по конструктивните детайли на вентилаторите да бъдат загладени или отстранени. Предпазният кожух на работното колело трябва от горна и долна страна да бъде покрит със защитна решетка с цел елиминиране вероятността от

попадане на твърди предмети върху работното колело. За изпълнение на изискванията се защитни мерки трябва да бъде предвиден защитен винт за защитно заземяване на тялото на ел. двигателя, в близост до табелката за основни технически данни.

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

5.7.1. Документи, представени от ВО

- ЦОК (Програма за осигуряване на качеството) при изпълнение на дейностите по доставка и монтаж;
- План (или планове) за контрол на качеството при изпълнение на доставка, монтаж и пусково-наладъчни работи (ПНР);
- План по безопасност;
- Технологии за заваряване;
- График за изпълнение на СМР и ПНР, съобразен с графика за ремонт на електрооборудване при спрян 5 или 6 ЕБ (да се представи до 15 календарни дни от деня на предоставяне на график от ЕП-2);
- Списък на средствата за измерване, които ще се използват при монтажните дейности, както и документ за метрологичната им проверка и годност;
- Други документи, собственост на ВО, които ще бъдат използвани при изпълнението на проекта;

5.7.2. Документи които ще се изискват на етап доставка.

Документите които ще бъдат изисквани при доставката, и проверени по време на входящия контрол са:

- Опаковъчен лист;
- Протокол от извършените измервания по т. 4.2. от завода производител;
- Сертификат за произход, издаден от завода производител;
- Декларация за съответствие;
- Инструкция за експлоатация и обслужване (Паспорт) на вентилаторите;
- Инструкция за монтаж включваща и схема на свързване;
- Гаранционна карта (за всеки вентилатор по отделно);

Всички документи които ще бъдат представени от фирмата производител на вентилаторите, да бъдат представени на български език, и допълнително се доставят на електронен носител (CD).

5.7.3. Документи които ще се изискват на етап монтаж и въвеждане в експлоатация.

Документите които ще бъдат изисквани след монтаж и преди въвеждане в експлоатация за всеки един трансформатор по отделно са:

- Акт за извършена работа ;
- Акт за завършен монтаж;
- Попълнен план за контрол на качеството;
- Сертификати за метрологичен контрол на използваните уреди за измерване;
- Протоколи от ПНР.

5.7.4. Ред за влизане в сила на документите

Документите от т.5.7.1., изготвени от Изпълнителя, влизат в сила след съгласуване от упълномощени длъжностни лица от "АЕЦ Козлодуй".

Отчетните документите, изготвени от Изпълнителя по т.5.7.3. се проверяват и съгласуват от упълномощени длъжностни лица от "АЕЦ Козлодуй" преди регистрацията им в с-р "ПК", направление "Ремонт" по установения ред в "АЕЦ Козлодуй".

6. Гаранции, гаранционно и следгаранционно обслужване

Гаранционният период на монтираното оборудване да е не по-малко от 36 месеца след завършване на функционалните изпитания. Срокът за отстраняване на дефектите през гаранционния период да не е по-дълъг от 72 часа от уведомяването. Разходи за дефекти по доставеното оборудване, отстраняване и при необходимост подмяна е за сметка на Изпълнителя..

7. Осигуряване на качеството

7.1. Общи изисквания

7.1.1 Изпълнителят трябва да притежава внедрена система за управление на качеството в съответствие с EN ISO 9001:2008.

7.1.2 Изпълнителят да изготви програма за осигуряване на качеството (ПОК) за изпълнение на дейностите по доставка, монтаж и пуско-наладъчни работи и Планове за контрол на качеството (ПКК) за отделните етапи и дейности в рамките на настоящето техническо задание. В ПКК да бъдат указани точки на контрол от страна на Изпълнителя и Възложителя.

ПОК да се изготви на основата на:

- Договора и настоящето техническо задание;
- Системата за управление на качеството на Изпълнителя;
- ПОК да бъде изготвена по образец предоставен от "АЕЦ Козлодуй".

7.1.3 ПОК и ПКК подлежат на преглед и съгласуване от страна на Възложителя и са предпоставка за стартиране на дейностите по договора.

При изпълнение на услугата да се използват материали и консумативи с доказан произход.

Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на националното законодателство при изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание.

7.2. Квалификация, лицензи, сертификати и разрешения

Доставчикът на вентилаторите да е производител или официален представител на Производителя на територията на Република България.

За извършването на заваръчните работи е необходимо Изпълнителят да има правоспособни заварчици по "Наредба №7 от 11.10.2002г. за условията и реда за придобиване на правоспособност по заваряване" и да организира и изпълни атестация на технологиите по заваряване по установения ред в "АЕЦ Козлодуй"..

Необходимите пуско-наладъчни дейности да се извършват от акредитирана лаборатория/орган за контрол на Изпълнителя или от такава на организация -подизпълнител.

Изпълнителя, който ще изпълнява строително-монтажни работи на площадката па АЕЦ да притежава Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи трета група трета категория

Документите за квалификация на персонала, включително и на заварчиците, да бъдат представени в предложението за участие в търга за обществена поръчка.

Документите за акредитираните лаборатории да се предоставят в предложението за участие в търга за обществена поръчка.

7.3. Квалификация на изпълнителя и неговия персонал

Изпълнителят трябва да има доказан опит в изпълнението на електромонтажни и пусково-наладъчни дейности в електрически уредби на ел. централи и подстанции, представяйки за това референции, които трябва да бъдат част от документите в офертата .

Персонала трябва да притежава квалификационни групи по „ Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения (Обн.ДВ, бр.32 от 2004г.) като техническия ръководител и ръководителите на наряди трябва да притежават V кв.гр., и „ Правилник за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (Обн. ДВ, бр.34 от 27.04.2004) като ръководителите на наряди трябва да притежават IV или V кв.гр.

7.4 Обучение и квалификация на персонала на АЕЦ “Козлодуй”

След влягане в експлоатация на новото оборудване не се изисква допълнителна квалификация на персонала на АЕЦ “Козлодуй”.

7.5 Провеждане на одит от страна на АЕЦ “Козлодуй”

АЕЦ “Козлодуй” при необходимост има право да провежда одити на системата по качество на изпълнителите (одит от втора страна) при спазване изискванията на ДОД.ОК.ИН.049 “Инструкция по качество. Провеждане на одити на външни организации”. Кандидатите трябва писмено да потвърдят съгласието си с това условие.

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 подизпълнители.

7.6 Приемане на доставката

Заявеното оборудване трябва да се достави на площадката на “АЕЦ Козлодуй”-ЕАД, гр. Козлодуй.

Доставката се приема след успешен входящ контрол на основата на техническите характеристики по настоящето Техническо задание.

Входящ контрол се извършва по реда на ДОД.КД.ИК.112 “Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в “АЕЦ Козлодуй”.

7.7 Точки на контрол

- Специализиран входящ контрол на доставката.
- Контрол по време на монтаж, наладка и ФИ.

7.8.Спазване на реда в АЕЦ “Козлодуй”

При извършване на работа на площадката на АЕЦ “Козлодуй”, изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на ДБК.КД.ИН.028 “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

8. Прилагане на изискванията към под-изпълнители на основния изпълнител

Всички изисквания, поставени по-горе в това Техническо задание трябва да бъдат изпълнявани и от всички евентуални подизпълнители на основния изпълнител по договора, в зависимост от дейностите които ще изпълняват.

Основният изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на под-изпълнителите. При използване на под-изпълнители се назначава лице за контрол на качеството от страна на основния изпълнител

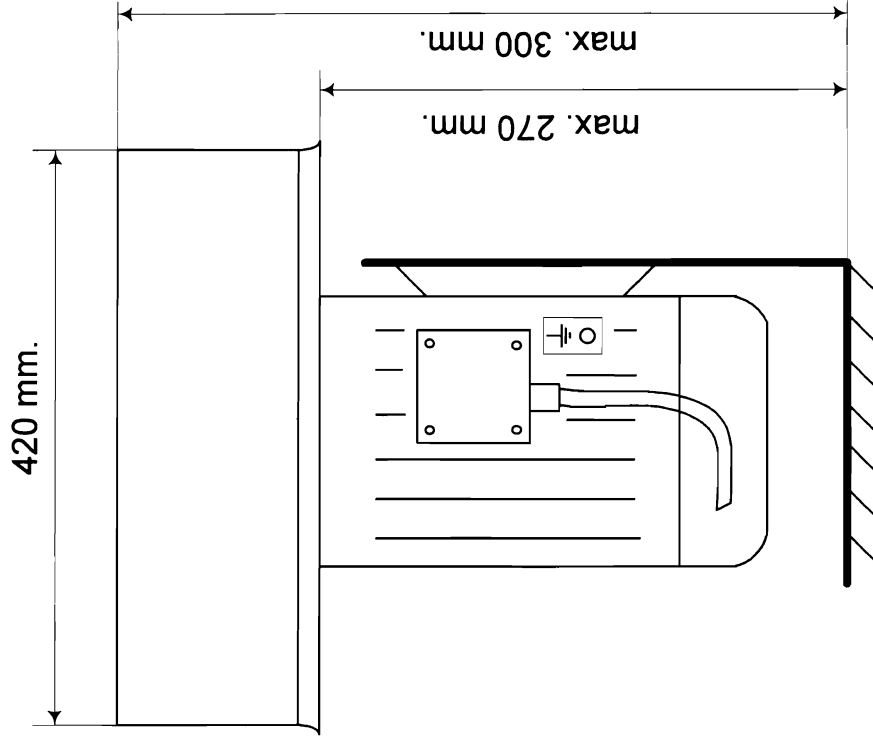
ПРИЛОЖЕНИЕ:

Приложение 1 – Габаритни размери;

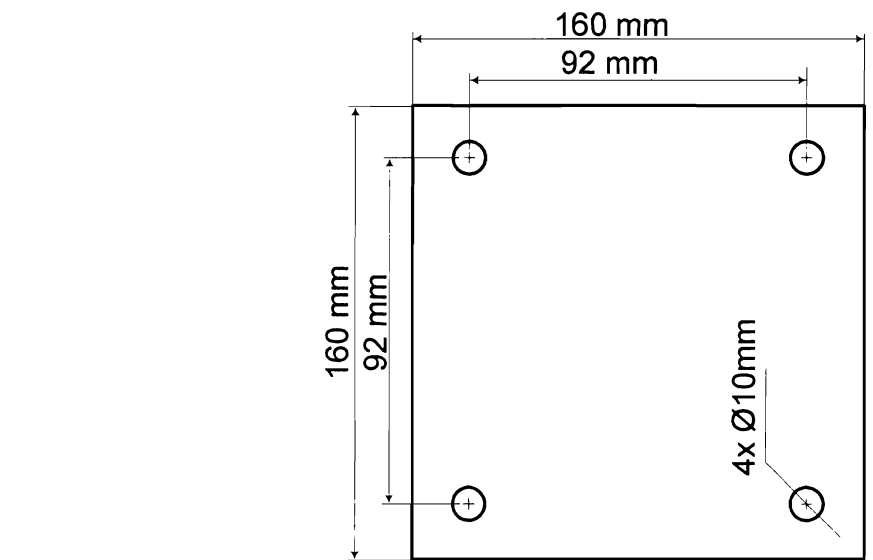
Приложение 2 - Обем от монтажни и пусконаладъчни дейности.

ГЛ. ИНЖЕНЕР ЕП-2:.....
/ Я. ЯНКОВ /

Приложение 1



Фиг.3
Клемна кутия



Фиг.2
Габаритни размери на вентилатора

Фиг.1
Размери на контактната повърхност върху която ще бъде закрепен вентилатора

Обем от монтажни и пусконаладъчни дейности необходими за извършване подмяна на вентилатори на охлаждане на силови трансформатори тип: ТМРУ 63000/220 и ТРДНС 63000/35-72У1 с технологични наименования 5,6ВТ01/02; ВТ05, 06.

Таблица 1

№	Наименование	мярка	кол.
1.	Доставка на вентилатори според изискванията на Техническото задание	бр.	200
2.	Демонтаж на стар вентилатор на трансформатор ВТ05	бр.	32
2.1	- отсъединяване на жило до 1,5mm ² със запазване на маркировката;	бр.	4
2.2	- изваждане на захранващ кабел от клемната кутия на вентилатора;	бр.	1
2.3	- развиване на болтова връзка М8;	бр.	4
2.4	- отстраняване на стария вентилатор от мястото му;	-	-
3	Монтаж на нов вентилатор на трансформатор ВТ05	бр.	32
3.1	При разлика в габаритните размери на новите вентилатори, и невъзможността им да се монтират на мястото на старите - да се изпълнят дейностите от т. 3.1.1 до 3.1.6	-	-
3.1.1	- преработка на носещите конзоли към които се монтират вентилаторите.	бр.	16
3.1.2	- при необходимост, в зависимост от преработката на носещите конзоли на вентилаторите да се достави кабел - многожилен 4x1.5mm ²	м.	40
3.1.3	- доставка на кабелен гофриран ръкав 11,5x15,8	м.	40
3.1.4	- доставка на щуцери АД15,8	бр.	60
3.1.5	- изтегляне на новият кабел в гофрирания ръкав, и полагането му от преходните кутии до вентилаторите.	м	40
3.1.6	- поставяне на маркировка на жилата на новите захранващи кабели (за един кабел)	бр.	8
3.2	- поставяне на новият вентилатор на мястото му	-	-
3.3	- доставка на болтова връзка М8x30 (болт+ гайка)	бр.	4
3.4	- завиване на болтова връзка М8	бр.	4
3.5	- монтаж на захранващият кабел през щуцер АД15,8 към клемната кутия на новият вентилатор;	бр.	1
3.6	- монтаж на заземителен проводник 4 mm ² към корпуса на новият вентилатор и металната конструкция към която е закрепен;	бр.	1
3.7	- измерване изолационното съпротивление на намотката на вентилатора спрямо корпус ($\geq 5M\Omega$, при 500V)	бр.	1
3.8	- подсъединяване на жила до 1,5 mm ² към клемите на вентилатора;	бр.	4

№	Наименование	марка	кол.
3.9	- проверка посоката на въртене на монтираният вентилатор (групово)	бр.	32
3.10	- нанасяне оперативна маркировка върху вентилатор	бр.	32
4.	Демонтаж на стар вентилатор на трансформатор ВТ06	бр.	32
4.1	- отсъединяване на жило до 1,5mm ² със запазване на маркировката;	бр.	4
4.2	- изваждане на захранващ кабел от клемната кутия на вентилатора;	бр.	1
4.3	- развиване на болтова връзка М8;	бр.	4
4.4	- отстраняване на стария вентилатор от мястото му;	-	-
5	Монтаж на нов вентилатор на трансформатор ВТ06	бр.	32
5.1	При разлика в габаритните размери на новите вентилатори, и невъзможността им да се монтират на мястото на старите - да се изпълнят дейностите от т. 5.1.1 до 5.1.6	-	-
5.1.1	- преработка на носещите конзоли към които се монтират вентилаторите.	бр.	16
5.1.2	- при необходимост, в зависимост от преработката на носещите конзоли на вентилаторите да се достави кабел - многожилен 4x1.5mm ²	м.	40
5.1.3	- доставка на кабелен гофриран ръкав 11,5x15,8	м.	40
5.1.4	- доставка на щупери AD15,8	бр.	60
5.1.5	- изтегляне на новият кабел в гофрирания ръкав, и полагането му от преходните кутии до вентилаторите.	м	40
5.1.6	- поставяне на маркировка на жилата на новите захранващи кабели (за един кабел)	бр.	8
5.2	- поставяне на новият вентилатор на мястото му	-	-
5.3	- доставка на болтова връзка М8x30 (болт+ гайка)	бр.	4
5.4	- завиване на болтова връзка М8	бр.	4
5.5	- монтаж на захранващият кабел през щупер AD15,8 към клемната кутия на новият вентилатор;	бр.	1
5.6	- монтаж на заземителен проводник 4 mm ² към корпуса на новият вентилатор и металната конструкция към която е закрепен;	бр.	1
5.7	- измерване изолационното съпротивление на намотката на вентилатора спрямо корпус ($\geq 5M\Omega$, при 500V)	бр.	1
5.8	- подсъединяване на жила до 1,5 mm ² към клемите на вентилатора;	бр.	4
5.9	- проверка посоката на въртене на монтираният вентилатор (групово)	бр.	32
5.10	- нанасяне оперативна маркировка върху вентилатор	бр.	32

№	Наименование	мярка	кол.
6.	Демонтаж на стар вентилатор на трансформатор 5BT01	бр.	20
6.1	- отсъединяване на заземителен проводник 4 mm ² от корпуса на вентилатора;	бр.	1
6.2	- отсъединяване на жило до 1,5mm ² със запазване на маркировката;	бр.	4
6.3	- изваждане на захранващ кабел от клемната кутия на вентилатора;	бр.	1
6.4	- развиване на болтова връзка M8;	бр.	4
6.5	- отстраняване на стария вентилатор от мястото му;	-	-
7	Монтаж на нов вентилатор на трансформатор 5BT01	бр.	20
7.1	- преработка на носещата конструкция към която се монтират вентилаторите, при разлика в габаритните размери на вентилаторите.	бр.	10
7.2	- поставяне на новият вентилатор на мястото му	-	-
7.3	- доставка на болтова връзка M8x30 (болт +гайка)	бр.	4
7.4	- завиване на болтова връзка M8	бр.	4
7.5	- монтаж на захранващият кабел през щуцер AD15,8 към клемната кутия на новият вентилатор;	бр.	1
7.6	- монтаж на съществуващ заземителен проводник 4 mm ² към корпуса на новият вентилатор;	бр.	1
7.7	- измерване изолационното съпротивление на намотката на вентилатора спрямо корпус след монтаж преди свързване ($\geq 5M\Omega$, при 500V)	бр.	1
7.8	- подсъединяване на жила до 1,5 mm ² към клемите на вентилатора;	бр.	4
7.9	- проверка посоката на въртене на монтираният вентилатор (групово)	бр.	20
7.10	- нанасяне оперативна маркировка върху вентилатор	бр.	20
8	Демонтаж на стар вентилатор на трансформатор 5BT02	бр.	20
8.1	- отсъединяване на заземителен проводник 4 mm ² от корпуса на вентилатора;	бр.	1
8.2	- отсъединяване на жило до 1,5mm ² със запазване на маркировката;	бр.	4
8.3	- изваждане на захранващ кабел от клемната кутия на вентилатора;	бр.	1
8.4	- развиване на болтова връзка M8;	бр.	4
8.5	- отстраняване на стария вентилатор от мястото му;	-	-
9	Монтаж на нов вентилатор на трансформатор 5BT02	бр.	20
9.1	- преработка на носещата конструкция към която се монтират вентилаторите, при разлика в габаритните размери на вентилаторите.	бр.	10
9.2	- поставяне на новият вентилатор на мястото му	-	-

№	Наименование	мярка	кол.
9.3	- доставка на болтова връзка М8х30 (болт +гайка)	бр.	4
9.4	- завиване на болтова връзка М8	бр.	4
9.5	- монтаж на захранващият кабел през шуцер АД15,8 към клемната кутия на новият вентилатор;	бр.	1
9.6	- монтаж на съществуващ заземителен проводник 4 mm ² към корпуса на новият вентилатор;	бр.	1
9.7	- измерване изолационното съпротивление на намотката на вентилатора спрямо корпус след монтаж преди свързване ($\geq 5M\Omega$, при 500V)	бр.	1
9.8	- подсъединяване на жила до 1,5 mm ² към клемите на вентилатора;	бр.	4
9.9	- проверка посоката на въртене на монтираният вентилатор (групово)	бр.	20
9.10	- нанасяне оперативна маркировка върху вентилатор	бр.	20
10.	Демонтаж на стар вентилатор на трансформатор 6BT01	бр.	20
10.1	- отсъединяване на заземителен проводник 4 mm ² от корпуса на вентилатора;	бр.	1
10.2	- отсъединяване на жило до 1,5mm ² със запазване на маркировката;	бр.	4
10.3	- изваждане на захранващ кабел от клемната кутия на вентилатора;	бр.	1
10.4	- развиване на болтова връзка М8;	бр.	4
10.5	- отстраняване на стария вентилатор от мястото му;	-	-
11	Монтаж на нов вентилатор на трансформатор 6BT01	бр.	20
11.1	- преработка на носещата конструкция към която се монтират вентилаторите, при разлика в габаритните размери на вентилаторите.	бр	10
11.2	- поставяне на новият вентилатор на мястото му	-	-
11.3	- доставка на болтова връзка М8х30 (болт +гайка)	бр.	4
11.4	- завиване на болтова връзка М8	бр.	4
11.5	- монтаж на захранващият кабел през шуцер АД15,8 към клемната кутия на новият вентилатор;	бр.	1
11.6	- монтаж на съществуващ заземителен проводник 4 mm ² към корпуса на новият вентилатор;	бр.	1
11.7	- измерване изолационното съпротивление на намотката на вентилатора спрямо корпус след монтаж преди свързване ($\geq 5M\Omega$, при 500V)	бр.	1
11.8	- подсъединяване на жила до 1,5 mm ² към клемите на вентилатора;	бр.	4
11.9	- проверка посоката на въртене на монтираният вентилатор (групово)	бр.	20
11.10	- нанасяне оперативна маркировка върху вентилатор	бр.	20

№	Наименование	мярка	кол.
12.	Демонтаж на стар вентилатор на трансформатор 6BT02	бр.	20
12.1	- отсъединяване на заземителен проводник 4 mm ² от корпуса на вентилатора;	бр.	1
12.2	- отсъединяване на жило до 1,5mm ² със запазване на маркировката;	бр.	4
12.3	- изваждане на захранващ кабел от клемната кутия на вентилатора;	бр.	1
12.4	- развиване на болтова връзка M8;	бр.	4
12.5	- отстраняване на стария вентилатор от мястото му;	-	-
13	Монтаж на нов вентилатор на трансформатор 6BT02	бр.	20
13.1	- преработка на носещата конструкция към която се монтират вентилаторите, при разлика в габаритните размери на вентилаторите.	бр.	10
13.2	- поставяне на новият вентилатор на мястото му	-	-
13.3	- доставка на болтова връзка M8x30 (болт +гайка)	бр.	4
13.4	- завиване на болтова връзка M8	бр.	4
13.5	- монтаж на захранващият кабел през щуцер AD15,8 към клемната кутия на новият вентилатор;	бр.	1
13.6	- монтаж на съществуващ заземителен проводник 4 mm ² към корпуса на новият вентилатор;	бр.	1
13.7	- измерване изолационното съпротивление на намотката на вентилатора спрямо корпус след монтаж преди свързване ($\geq 5M\Omega$, при 500V)	бр.	1
13.8	- подсъединяване на жила до 1,5 mm ² към клемите на вентилатора;	бр.	4
13.9	- проверка посоката на въртене на монтираният вентилатор (групово)	бр.	20
13.10	- нанасяне оперативна маркировка върху вентилатор	бр.	20

Забележка: Допълнително възникналите въпроси по обема от монтажни дейности в Табл.1 ще бъдат уточнени между възложителя и изпълнителя след подписване на договора .

Обект: „Доставка и монтаж на вентилатори на охлаждане на силови трансформатори тип: ТМРУ 63000/220 и ТРДНС 63000/35-72У1 с технологични наименования 5.6ВТ01/02; ВТ05, 06”

т. 2.017.1 от ИП 2012


Част: Електро

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

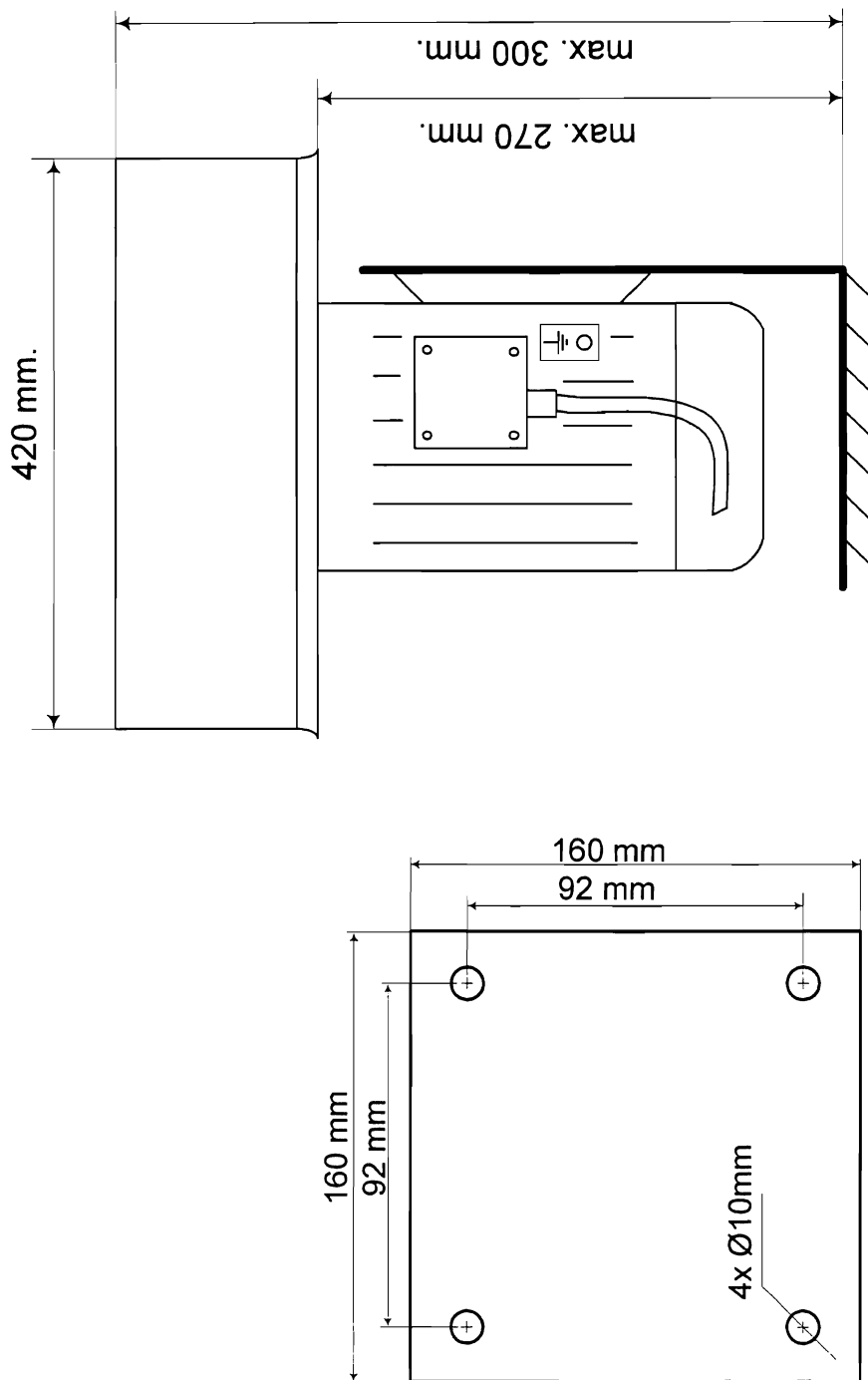
№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
1	<p>Доставка на вентилатор за трансформатори тип ТМРУ 63000/220 и ТРДНС 63000/35-72У1 за работа при надморска височина до 1000м, за режим на работа S1 съгласно БДС 180-80 и следните изисквания:</p> <ul style="list-style-type: none">-да са за вертикален монтаж-зацепването на работното колело на вентилатора към ротора на двигателя да е посредством шпонкова връзка-нивото на вибрациите на общия възел да е $\leq 1.3\text{mm/s}$ съгласно БДС 8707-82-лагерите на ел.двигателите да бъдат с две защитни шайби, изпълнение 2Z-диаметър на работното колело $\geq 390\text{mm}$-брой работни лопатки ≥ 5-работното колело да е боядисано в цвят RAL 3020 /червен/-мах. диаметър на предпазния кожух на работното колело $\leq 420\text{mm}$-предпазния кожух на работното колело отгоре и отдолу да е покрит с предпазна решетка-в долната част предпазния кожух да има заоблен кант-вентилаторите да имат възможност за закрепване на неподвижна стационарна повърхност посредством 4 болта-дължина на вентилаторите - макс.270мм-на корпуса на ел.двигателите да има метална табелка с данните, описани в т.2.2.3. на ТЗ- нормалната работа на двигателя - при температура на околната среда не по-висока от $+55^{\circ}\text{C}$-на корпуса на ел.двигателите да има херметично затворена клемна кутия-изводите на намотките на ел.двигателя на вентилатора да са изведени на шпилки М3 в клемната кутия-намотките да са свързани в схема звезда с изведена неутрала-на клемната кутия да има монтиран щуцер АД 15.8, ориентиран съгласно приложения чертеж	бр	200		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
	<ul style="list-style-type: none"> -в близост до табелката на тялото на двигателя да има винт M5x20 за защитно заземяване с ясна и трайна маркировка -ел.двигателите да са трифазни асинхронни с кафезен ротор със следните технически параметри: -номинална мощност - 300W -честота на напрежението - 50Hz -напрежение - 380V -честотат на въртене - 1430min⁻¹ -номинален ток - 1.1/0.82A -cos φ ≥0.67 -кратност на пусковия ток - 5.0 -степен на защита - IP54 -дебит на въздушния поток - 3000±3400 m³/h -клас на изолация В -вентилаторите да имат минимален жизнен цикъл от 40000 часа 				
			ВСИЧКО:		

Приложение №1 - Геометрични размери


12.04.12

Приложение 1



Фиг. 1

Размери на контактната повърхност върху която ще бъде закрепен вентилатора

Фиг. 2

Габаритни размери на вентилатора

Фиг. 3

Клемна кутия

Обект: „Доставка и монтаж на вентилатори на охлаждане на силови трансформатори тип: ТМРУ 63000/220 и ТРДНС 63000/35-72У1 с технологични наименования 5,6ВТ01/02; ВТ05, 06“

т. 2.017.1 от ИП 2012

Част: Електро

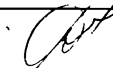
**КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР**

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
	ВТ 05				
1	Демонтаж на вентилатор до 20кг	бр.	32		
2	Отсъединяване на жила до 1.5мм ²	бр.	310		
3	Демонтаж на кабел 4x1.5мм ²	м	40		
4	Вертикален монтаж на вентилатор до 20кг посредством 4 болта М8x30	бр.	32		
5	Доставка и полагане на силов кабел с Un = 0,6/1kV, 50Hz, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/IEC 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост /СВВн/ 4x1.5мм ² в гофрирана тръба	м	40		
6	Доставка и полагане на гофрирана тръба ф16 открито	м	40		
7	Направа суха разделка до 4 жила	бр.	64		
8	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 1.5мм ²	бр.	310		
9	Направа и монтаж на дребна стоманена конструкция /преработка на посеци конзоли/	кг	15		
10	Грундиране и двукратно боядисване на дребна стоманена конструкция	м ²	1		
11	Надписване на бананки	бр.	310		
12	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	64		
13	Направа гъвкава оземка с проводник НО7Z-К 4мм ² с единична дължина 0.5м	бр.	32		
14	Доставка и монтаж на метална табела с оперативен надпис до 10 символа	бр.	32		
15	Измерване на изолационно съпротивление на намотката на вентилатора спрямо корпус /≥5MΩ, при 500V/	бр.	32		
16	Проверка посоката на въртене на вентилатора	бр.	32		
17	Измерване на съпротивлението на контура на защитно заземление или специфично съпротивление на почвата или проверка на наличие на верига между заземителна уредба и заземяваните елементи / до 30 точки/.	бр.	2		
	ВТ 06				
18	Демонтаж на вентилатор до 20кг	бр.	32		

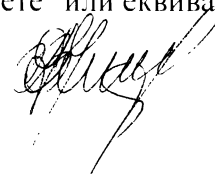
№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
19	Отсъединяване на жила до 1.5мм ²	бр.	310		
20	Демонтаж на кабел 4x1.5мм ²	м	40		
21	Вертикален монтаж на вентилатор до 20кг посредством 4 болта М8x30	бр.	32		
22	Доставка и полагане на силов кабел с $U_n = 0.6/1kV, 50Hz$, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС ІЕС 332-3А/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/ІЕС 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост /СВВн/ 4x1.5мм ² в гофрирана тръба	м	40		
23	Доставка и полагане на гофрирана тръба ф16 открито	м	40		
24	Направа суха разделка до 4 жила	бр.	64		
25	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 1.5мм ²	бр.	310		
26	Направа и монтаж на дребна стоманена конструкция /преработка на посеци конзоли/	кг	15		
27	Грундиране и двукратно боядисване на дребна стоманена конструкция	м ²	1		
28	Надписване на бананки	бр.	310		
29	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	64		
30	Направа гъвкава оземка с проводник НО7Z-К 4мм ² с единична дължина 0.5м	бр.	32		
31	Доставка и монтаж на метална табела с оперативен надпис до 10 символа	бр.	32		
32	Измерване на изолационно съпротивление на намотката на вентилатора спрямо корпус $\geq 5M\Omega$, при 500V/	бр.	32		
33	Проверка посоката на въртене на вентилатора	бр.	32		
34	Измерване на съпротивлението на контура на защитно заземление или специфично съпротивление на почвата или проверка на наличие на верига между заземителна уредба и заземяващите елементи / до 30 точки/.	бр.	2		
	5 ВТ 01				
35	Демонтаж на вентилатор до 20кг	бр.	20		
36	Отсъединяване на жила до 4мм ²	бр.	40		
37	Отсъединяване на жила до 1.5мм ²	бр.	200		
38	Вертикален монтаж на вентилатор до 20кг посредством 4 болта М8x30	бр.	20		
39	Направа суха разделка до 4 жила	бр.	40		
40	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 1.5мм ²	бр.	200		
41	Направа и монтаж на дребна стоманена конструкция /преработка на посеци конзоли/	кг	10		
42	Грундиране и двукратно боядисване на дребна стоманена конструкция	м ²	0.5		
43	Надписване на бананки	бр.	200		
44	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	40		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
45	Подсъединяване на жила до 4мм ²	бр.	40		
46	Измерване на изолационно съпротивление на намотката на вентилатора спрямо корпус $\geq 5\text{M}\Omega$, при 500V/	бр.	20		
47	Измерване на съпротивлението на контура на защитно заземление или специфично съпротивление на почвата или проверка на наличие на верига между заземителна уредба и заземяваните елементи / до 30 точки/.	бр.	1		
48	Проверка посоката на въртене на вентилатора	бр.	20		
49	Доставка и монтаж на метална табела с оперативен надпис до 10 символа	бр.	20		
5 ВТ 02					
50	Демонтаж на вентилатор до 20кг	бр.	20		
51	Отсъединяване на жила до 4мм ²	бр.	40		
52	Отсъединяване на жила до 1.5мм ²	бр.	200		
53	Вертикален монтаж на вентилатор до 20кг посредством 4 болта М8х30	бр.	20		
54	Папрана суха разделка до 4 жила	бр.	40		
55	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 1.5мм ²	бр.	200		
56	Папрана и монтаж на дребна стоманена конструкция /преработка на носещи конзоли/	кг	8		
57	Грундиране и двукратно боядисване на дребна стоманена конструкция	м ²	0.5		
58	Надписване на бананки	бр.	200		
59	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	40		
60	Подсъединяване на жила до 4мм ²	бр.	40		
61	Измерване на изолационно съпротивление на намотката на вентилатора спрямо корпус $\geq 5\text{M}\Omega$, при 500V/	бр.	20		
62	Измерване на съпротивлението на контура на защитно заземление или специфично съпротивление на почвата или проверка на наличие на верига между заземителна уредба и заземяваните елементи / до 30 точки/.	бр.	1		
63	Проверка посоката на въртене на вентилатора	бр.	20		
64	Доставка и монтаж на метална табела с оперативен надпис до 10 символа	бр.	20		
6 ВТ 01					
65	Демонтаж на вентилатор до 20кг	бр.	20		
66	Отсъединяване на жила до 4мм ²	бр.	40		
67	Отсъединяване на жила до 1.5мм ²	бр.	200		
68	Вертикален монтаж на вентилатор до 20кг посредством 4 болта М8х30	бр.	20		
69	Папрана суха разделка до 4 жила	бр.	40		
70	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 1.5мм ²	бр.	200		
71	Папрана и монтаж на дребна стоманена конструкция /преработка на носещи конзоли/	кг	8		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
72	Грундиране и двукратно боядисване на дребна стоманена конструкция	м ²	0.5		
73	Надписване на бананки	бр.	200		
74	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	40		
75	Подсъединяване на жила до 4мм ²	бр.	40		
76	Измерване на изолационно съпротивление на намотката на вентилатора спрямо корпус / $\geq 5M\Omega$, при 500V/	бр.	20		
77	Измерване на съпротивлението на контура на защитно заземление или специфично съпротивление на почвата или проверка на наличие на верига между заземителна уредба и заземяваните елементи / до 30 точки/.	бр.	1		
78	Проверка посоката на въртене на вентилатора	бр.	20		
79	Доставка и монтаж на метална табела с оперативен надпис до 10 символа	бр.	20		
6 ВТ 02					
80	Демонтаж на вентилатор до 20кг	бр.	20		
81	Отсъединяване на жила до 4мм ²	бр.	40		
82	Отсъединяване на жила до 1.5мм ²	бр.	200		
83	Вертикален монтаж на вентилатор до 20кг посредством 4 болта М8х30	бр.	20		
84	Папрана суха разделка до 4 жила	бр.	40		
85	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 1.5мм ²	бр.	200		
86	Папрана и монтаж на дребна стоманена конструкция /преработка на посети конзоли/	кг	8		
87	Грундиране и двукратно боядисване на дребна стоманена конструкция	м ²	0.5		
88	Надписване на бананки	бр.	200		
89	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	40		
90	Подсъединяване на жила до 4мм ²	бр.	40		
91	Измерване на изолационно съпротивление на намотката на вентилатора спрямо корпус / $\geq 5M\Omega$, при 500V/	бр.	20		
92	Измерване на съпротивлението на контура на защитно заземление или специфично съпротивление на почвата или проверка на наличие на верига между заземителна уредба и заземяваните елементи / до 30 точки/.	бр.	1		
93	Проверка посоката на въртене на вентилатора	бр.	20		
94	Доставка и монтаж на метална табела с оперативен надпис до 10 символа	бр.	20		
			Всичко:		

за в. ба. 
(с. Асенов)

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



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

До

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

гр. Козлодуй

О Ф Е Р Т А

за участие в открита процедура с предмет:

**“Доставка и монтаж на вентилатори за охлаждане на силови трансформатори тип:
ТМРУ 63000/220 и ТРДНС 63000/35-72У1 с технологични наименования 5,6ВТ01/02;
ВТ05,06”**

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

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

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

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

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

Списък на документите, съдържащи се в офертата:

1. Документи за подбор

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

1.2. Документ за гаранция за участие;

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

1.3.1. Списък на основните договори за подобни доставки и услуги (в зависимост от дейностите които изпълнява участника или подизпълнителя), изпълнени през последните три години, включително стойностите датите и получателите придружен от препоръки за добро изпълнение (референции) за договорите включени в списъка;

1.3.2. Копия на документи, удостоверяващи правоспособността на заварчиците по наредба №7 от 11.10.2002г. за условията и реда за придобиване на правоспособност по заваряване;

1.3.3. Списък на собствени или наети технически лица, които участникът или подизпълнителят ще използва за извършване на строителството с посочени квалификационни групи по Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения (обн. ДВ, бр.32 от 2004) и "Правилник за безопасност при работа в електрически уредби на

О Б Р А З Е Ц

електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (Обн. ДВ, бр. 34 от 27.04.2004);

- 1.4. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 2 и т. 3 и ал.5, т.2 от ЗОП, във връзка с чл. 47, ал. 9 от ЗОП;
- 1.5. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т.1 и ал.5, т.1 от ЗОП, във връзка с чл.47, ал. 9 от ЗОП;
- 1.6. Удостоверение за вписване в централния професионален регистър на строителя за строежи трета група трета категория - За участника/подизпълнителя които ще изпълнява строително монтажните работи на територията на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД;
- 1.7. Сертификат/удостоверение за акредитирана лаборатория /орган за контрол на участника или подизпълнителя които ще изпълнява пусково - наладъчните работи.
- 1.8. Сертификат за внедрена система за управление на качеството в съответствие с EN ISO 9001:2000 или еквивалентна
- 1.9. Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката;
- 1.10. Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка;
- 1.11. Надлежно оформен от производителя документ, даващ разрешение за продажба /дистрибуция/ на стоките;
- 1.12. Декларация за приемане на условията на проекта на договор;
- 1.13. Информационен лист.

2. Техническо предложение за изпълнение на поръчката

- 2.1. Срок за изпълнение - под формата на декларация (съдържа срок за доставка на оборудването подлежащо на монтаж съобразно текстовете в проектодоговора, срок за доставка на оборудването обезпечаващо резерва и срокове за монтаж на оборудването).
- 2.2. Спецификация на оборудването за доставка.
- 2.3. Количествена сметка на дейностите предвидени приложение №2 таблица 1 от Техническото задание.
- 2.4. Друга информация – каталожна информация;
- 2.5. Чертежи на предлаганото оборудване във връзка с размерите на контактната повърхност, габаритни размери на вентилатора и клемна кутия ..

3. Предлагана цена

- 3.1. Количествено –стойностна сметка.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, идентификационен № и ДДС № /
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ДОСТАВЯНОТО ОБОРУДВАНЕ

към Оферта за участие в отрита процедура с предмет

“Доставка и монтаж на вентилатори за охлаждане на силови трансформатори тип: ТМРУ 63000/220 и ТРДНС 63000/35-72У1 с технологични наименования 5,6ВТ01/02; ВТ05,06”

№	Наименованието, типа, вида, марката и характеристиките на предлаганото оборудване (вкл. геометричните размери) - задължително се упоменават всички изисквания поставени от възложителя с техническото задание и какво е решението в стоките предложени от участника.	Един. Мярка	Кол-во	Стандарт	Производител и страна на произход	Срок на годност (жизнен цикъл)	Гаранционен срок и обслужване	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								
2								
3								
.								
.								

1. Гаранционни условия: Срок за подмяна на дефектирало оборудване:..... часа. Срок за отремонтване на дефектирало оборудване часа от датата на рекламацията. Други условия

2. Гаранционен срок на монтажните дейности Срок за отстраняване на дефекти за монтажните дейностидни.

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 ИИ по ЗДДС

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

за участие в открита процедура с предмет:

“Доставка и монтаж на вентилатори за охлаждане на силови трансформатори тип: ТМРУ 63000/220 и ТРДНС 63000/35-72У1 с технологични наименования 5,6ВТ01/02; ВТ05,06”

№	Описание на видовете работи и доставки	Ед. мярка	количество	Необходими човекочасове за единица количество	Необходими човекочасове	Източник на разходна норма
1						
2						
n	Общо					

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

(име и Фамилия)

(дата)

(длъжност на управляващия/представяващия участника)

(наименование на участника)

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

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТА СМЕТКА

за участие в открита процедура с предмет:

“Доставка и монтаж на вентилатори за охлаждане на силови трансформатори тип: ТМРУ 63000/220 и ТРДНС 63000/35-72У1 с технологични наименования 5,6ВТ01/02; ВТ05,06”

№	Наименование на видовете СМР и доставки	Ед. мярка	Кол-во	Единична цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
1					
2.					
Предлагана цена за изпълнение предмета на поръчката в лева без ДДС при условия на доставка /цифром и словом/:				

Доставките се осъществяват при условия на доставка DDP площадка “АЕЦ козлодуй” ЕАД (Incoterm’s 2010)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

УКАЗАНИЯ за подготовка на офертата

1. Общи условия

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно Закона за обществените поръчки. Откритата процедура за възлагане на обществена поръчка дава равни възможности за участие на всички заинтересовани лица, отговарящи на изискванията на възложителя.
- 1.2. Документацията за участие в процедурата, разясненията по нея и информационното съобщение за отварянето на ценовите оферти 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. Всички образци на декларации, информационен лист, банкова гаранция за изпълнение на договор и общите условия на договора могат да бъдат намерени в Профила на Купувача на Интернет адреса, посочен в т. I.1) от обявлението.
- 1.4. При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия. Офертата се изготвя по образца, приложен към документацията за участие в откритата процедура.
- 1.5. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.
- 1.6. До изтичането на срока за получаване на офертите всеки участник в откритата процедура може да промени, допълни или да оттегли офертата си.
- 1.7. Всеки участник в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка има право да представи само една оферта.
- 1.8. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в обявлението и документацията за участие в процедурата. Всички заинтересовани лица могат да подадат оферта за участие в откритата процедура в срока посочен в т. IV.3.4) от обявлението.
- 1.9. Офертата на участника съдържа: **“Документи за подбор”, “Техническо предложение за изпълнение на поръчката” и “Предлагана цена”**.

2. Изисквания към документите за подбор, техническото предложение за изпълнение на поръчката и предлаганата цена

Титулът на офертата представлява изготвена оферта, съгласно приложения образец в документацията за участие в процедурата, съдържаща точен списък на документите, които участникът прилага, Документът се представя в оригинал и се подписва от лице с представителни функции – поставя с в плик документи за подбор.

2.1. Документи за подбор:

2.1.1. Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър. Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.1.1. Когато не е представен ЕИК съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, участниците - юридически лица или еднолични търговци, прилагат към своите оферти за участие и удостоверения за актуално състояние. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени. Документът следва да е с дата на издаване, предшестваща отварянето на офертите, не по-късно от 3 месеца. Документът се представя в оригинал или заверено копие с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.2. **Документ за гаранция за участие;**

2.1.3. **Доказателства за икономическото и финансовото състояние по чл. 50 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка: не се изискват;**

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

2.1.4.1. **Списък на основните договори за подобни доставки и услуги (в зависимост от дейностите които изпълнява участника или подизпълнителя), изпълнени през**

последните три години, включително стойностите датите и получателите придружен от препоръки за добро изпълнение (референции) за договорите включени в списъка;

2.1.4.2. Копия на документи, удостоверяващи правоспособността на заварчиците по наредба №7 от 11.10.2002г. за условията и реда за придобиване на правоспособност по заваряване;

2.1.4.3.. Списък на собствени или наети технически лица, които участникът или подизпълнителят ще използва за извършване на строителството с посочени квалификационни групи по Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения (обн. ДВ, бр.32 от 2004) като техническия ръководител и ръководителите на наряди да притежават V кв. група и "Правилник за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (Обн. ДВ, бр. 34 от 27.04.2004) като ръководителите на наряди трябва да притежават IV или V кв. Група;

2.1.5. **Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т.2 и т.3 и ал. 5, т. 2 от ЗОП.** Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции. Когато Участник/Подизпълнител е юридическо лице е достатъчно подаване на декларацията от едно от лицата, които могат самостоятелно да го представляват. Документът се изготвя по приложения образец на Декларация към настоящата документация и се представя в оригинал. Участниците са длъжни в процеса на провеждане на процедурата да уведомяват Възложителя за всички настъпили промени в обстоятелствата в 7-дневен срок от настъпването им.

2.1.6. **Декларации за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т.1 и ал. 5, т. 1 от ЗОП.** Декларациите се подписват и се подават от лицата по чл.47 ал.4 от ЗОП. Документите се изготвят по приложения образец на декларация към настоящата документация и се представят в оригинал. Участниците са длъжни в процеса на провеждане на процедурата да уведомяват Възложителя за всички настъпили промени в обстоятелствата в 7-дневен срок от настъпването им.

2.1.7. Удостоверение за вписване в централния професионален регистър на строителя за строежи трета група трета категория - За участника/подизпълнителя които ще изпълнява строително монтажните работи на територията на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД]

2.1.8. Сертификат/удостоверение за акредитирана лаборатория /орган за контрол на участника или подизпълнителя които ще изпълнява пусково - наладъчните работи.

2.1.9. Сертификат за внедрена система за управление на качеството в съответствие с EN ISO 9001:2000 или еквивалентна – отнася се само за участника.

2.1.10. **Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката.** При участие на подизпълнители при изпълнението на поръчката, в декларацията се посочват подизпълнителите, вида на работите, които ще бъдат изпълнени от всеки подизпълнител и дела на тяхното участие. Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.11. **Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка с предмет: "Доставка и монтаж на вентилатори за охлаждане на силови трансформатори тип: ТМРУ 63000/220 и ТРДНС 63000/35-72У1 с технологични наименования 5,6ВТ01/02; ВТ05,06".** Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.12. **Надлежно оформен от производителя документ, даващ разрешение за продажба /дистрибуция/ на стоките/.** Представя се в случай, че участникът не е производител. Документът се представя заверен с гриф "Вярно с оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.13. **Декларация за приемане на условията в проекта на договор.** Декларацията се изготвя по приложения към настоящата документация образец, подписва се от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.14. **Информационен лист.** Документът се изготвя по приложения образец към настоящата документация и се представя в оригинал.

2.1.15. Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице:

2.1.15.1. Към офертата се прилага договор за създаване на обединението, в който задължително се посочва представляващият и разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите. Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции;

2.1.15.2. Документите по т. 2.1.1., т. 2.1.5. т. 2.1.6., т.2.1.10., т.2.1.14. се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението;

2.1.15.3. Документите по т. 2.1.3., т.2.1.4., 2.1.7., т.2.1.8., т.2.1.9. се представят само за участниците, чрез които обединението доказва съответствието си с изискуемите документи посочени в т.III.2.1. и минималните изисквания посочени в т. III.2.2) и т. III.2.3) от обявлението;

2.1.16. Когато участник в процедурата декларира участие на подизпълнители документите по т. 2.1.1 до 2.1.9. и 2.1.11. и 2.1.14. се представят за всеки от подизпълнителите, посочени в декларацията по т. 2.1.10 (без гаранция за участие от страна на подизпълнителите). Изискванията за подизпълнителите се прилагат съобразно вида на работите, които ще извършват и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката.

2.2. **Техническо предложение за изпълнение на поръчката**

2.2.1. Техническото предложение за изпълнение на поръчката съдържа изброените в т. 2 от образеца на оферта документи, а именно:

2.2.1.1.Срок за изпълнение - подава се под формата на декларация и съдържа срок за доставка на оборудването подлежащо на монтаж съобразно текстовете в проектодоговора, срок за доставка на оборудването обезпечаващо резерва и срокове за монтаж на оборудването.

2.2.1.2.Спецификация на оборудването за доставка, освен спецификацията документа съдържа и условията за гаранционно обслужване. Изчерпателно се изброяват: наименованието, типа, вида, марката и характеристиките на предлаганото оборудване (вкл. геометричните размери) - задължително се упоменават всички изисквания поставени от възложителя с техническото задание и какво е решението в стоките предложени от участника, стандарти за производство, производител и страна на произход, гаранционен срок, условията за гаранционно обслужване, жизнен цикъл.

2.2.1.3.Количествена сметка на дейностите предвидени приложение №2 таблица 1 от Техническото задание само с разходни норми, утежнени условия на труд и източниците им (основанията за прилагане).

2.2.1.4.Друга информация – каталожна информация - ако се разполага с такава

2.2.1.5.Чертежи на предлаганото оборудване във връзка с размерите на контактната повърхност, габаритни размери на вентилатора и клемна кутия ...

2.3. **Предлагана цена**

2.3.1. Количествено–стойностната сметка се изготвя съгласно приложения образец по т. 3 от образеца на оферта;

2.3.2. Предлаганата цена трябва да съдържа единичната цена, формирана при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй (Incoterm’s 2010).

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

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

3. Изисквания към оформянето

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

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

3.3. Когато участник в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице, както и техни обединения, офертата се подава на български език. Документът по т. 2.1.1 се представя в официален превод, а останалите документи, които са на чужд език, се представят и в превод.

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

3.5. Желателно е документите за подбор, предложението за изпълнението на поръчката и предлаганата цена да бъдат поставени в папки.

4. Комплектоване и подаване на офертата

4.1. Офертата се представя в запечатан, непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка (респ. чрез куриерска служба). Върху плика се посочва наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност - факс и електронен адрес. На плика се записва Оферта за участие в открита процедура с предмет: **“Доставка и монтаж на вентилатори за охлаждане на силови трансформатори тип: ТМРУ 63000/220 и ТРДНС 63000/35-72У1 с технологични наименования 5,6ВТ01/02; ВТ05,06”**.

4.2. Пликът по т. 4.1. съдържа три отделни запечатани, непрозрачни и надписани плика;

4.2.1. **Плик № 1 с надпис „Документи за подбор”**, в който се поставят документите, изброени в т. 1 От Образеца на оферта;

4.2.2. **Плик № 2 с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката”**, в който се поставят документите, изброени в т. 2 от Образеца на оферта;

4.2.3. **Плик № 3 с надпис „Предлагана цена”**, в който се поставят документите, изброени в т. 3 от Образеца на оферта;

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

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

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

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

4.7. Възложителят не приема за участие в процедурата и връща незабавно на участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или в не запечатан, прозрачен или скъсан плик.

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

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 Валентин Алексиев Николов – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**,

и

“.....”, гр., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК....., представлявано от –, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна

с подизпълнители:

“.....”, гр., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК....., представлявано от –, наричано по-нататък в Договора **ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна

“.....”, гр., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК....., представлявано от –, наричано по-нататък в Договора **ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна

и на основание чл. 41 и следващите от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение №/..... г. на Изпълнителния директор на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с обект: “**Доставка и монтаж на вентилатори за охлаждане на силови трансформатори тип: ТМРУ 63000/220 и ТРДНС 63000/35-72У1 с технологични наименования 5,6ВТ01/02; ВТ05,06**” се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка и монтаж на вентилатори за охлаждане на силови трансформатори тип: ТМРУ 63000/220 и ТРДНС 63000/35-72У1 с технологични наименования 5,6ВТ01/02; ВТ05,06, наричани за краткост "стока", в обем, номенклатура, технически данни и единични цени, съгласно ПРИЛОЖЕНИЕ №1- Общи условия на договора, ПРИЛОЖЕНИЕ №2- Техническа спецификация, ПРИЛОЖЕНИЕ №3– Срокове за изпълнение, ПРИЛОЖЕНИЕ №4– Техническо задание 2012.30.ЕЧ.ВТ.ТЗ.1049, ПРИЛОЖЕНИЕ №5– Количествено – стойностна сметка неразделна част от настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на стоките и услугите по настоящия договор е в размер налв. /словом..... / без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

2.2. Цената е окончателна и валидна до пълното изпълнение на договора и не подлежи на промяна.

2.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. чрез банков превод по следния начин:

2.3.1. Извършените доставки и дейности се разплащат до 30 календарни дни, след: извършен успешен входящ контрол на новите вентилатори, изпълнени в пълен обем СМР на всеки блок поотделно изисквани от ПРИЛОЖЕНИЕ №4– Техническо задание 2012.30.ЕЧ.ВТ.ТЗ.1049, завършени успешни функционални изпитания, предадена и регистрирана отчетна документация отделно за всеки блок срещу представяне на приемно предавателен протокол, протокол за извършен специализиран входящ контрол без забележки, протокол за установяване на извършеното и заплащане на натурални видове строителни и монтажни работи и оригинална фактура.

2.3.2. Вентилаторите доставени за резерв съгласно ПРИЛОЖЕНИЕ №4– Техническо задание 2012.30.ЕЧ.ВТ.ТЗ.1049, се разплащат до 30 календарни дни, след извършен успешен входящ контрол на новите вентилатори срещу представяне на приемно-предавателен протокол и протокол за извършен специализиран входящ контрол без забележки

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

Банка:.....; IBAN:.....; BIC:

3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Доставка на стоките по настоящия договор ще бъде извършена в следните срокове:

3.1.1.1. От 01.03.2013г. до 30.03.2013г. на вентилаторите необходими за монтаж на трансформаторите на V ЕБ;

3.1.1.2. От 01.08.2013 до 30.08.2013 на вентилаторите необходими за монтаж на трансформаторите на VI ЕБ;

3.1.1.3. В периода от 01.12.2013г до 31.12.2013г. за вентилаторите необходими за резерв.

3.2. Сроковете за извършване на монтажа, са в рамките на ППР 2013 на всеки от енергоблоковете и се съгласуват допълнително между страните по договора след уведомяване от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за възможните дати за извършване на монтажа. Окончателният график за изпълнение на монтажа следва да се основава на ПРИЛОЖЕНИЕ №3– Срокове за изпълнение , но не по –късно от 31.12.2013г.. Монтажните дейности започват след даване на фронт за работа от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3.3. За осъществяване на точка 3.2, от договора до 15 дни от уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по договора за възможните дати за извършване на монтажа, последният представя в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД подробен график за изпълнението на монтажните дейности. Графика влиза в сила след потвърждаване от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

4. ПРЕДАВАНЕ НА СТОКАТА.

ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА. ТРАНСПОРТИРАНЕ.

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

4.2. Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стоката преминават върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от датата на протокола за специализиран входящ контрол без забележки.

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

4.4. Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено на факс 0973/7-20-47 до “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, най-малко 3 (три) работни дни преди датата на експедиция на стоката.

4.5. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа документите по т. 5.7. от ПРИЛОЖЕНИЕ №4– Техническо задание 2012.30.ЕЧ.ВТ.ТЗ.1049.

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

5. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

5.1. Стоките, предмет на настоящия договор, ще бъдат доставени с качество, отговарящо на стандартите, техническите условия на страната-производител и условията на настоящия договор, и потвърдено със сертификат за съответствие.

5.2. На стоката, предмет на настоящия договор, ще бъде извършен специализиран входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, в обем съгласно т. 5.1. ПРИЛОЖЕНИЕ №4– Техническо задание 2012.30.ЕЧ.ВТ.ТЗ.1049. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката.

5.3. За изпълнените монтажни дейности се установяват гаранционни срокове както следва:

5.3.1.

5.3.2.

5.4. За стоките, предмет на настоящия договор, се установява гаранционен срок в рамките на календарни дни започващ да тече от датата на успешно завършени функционални изпитания на всеки трансформатор, за вентилаторите предвидени за резерв от датата на доставка.

5.5. 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 срок от /..... / часа от датата на писмената рекламация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.6. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нови стоки за своя сметка в срок от ... / / дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.5.4. като за времето необходимо за отремонтване или замяна на оборудването осигурява необходимия брой резервни вентилатори.

5.7. Отстраняването на дефекти в гаранционния срок касаещи монтажните дейности, ще се извърши в срок до дни. Конкретните дати за отстраняване на дефектите се съгласуват допълнително между **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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

5.9. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не отстрани възникналите дефекти в указания в договора срок, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отстрани възникналите дефекти със свои сили и средства или с помощта на трети лица, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да възстанови всички разходи във връзка с отстраняването.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

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

6.2. Неизпълнението на изисквания на ПРИЛОЖЕНИЕ №4–Техническо задание 2012.30.ЕЧ.ВТ.ТЗ.1049 се счита за неизпълнение на договора.

6.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения

- ПРИЛОЖЕНИЕ №1. - Общи условия на договора
- ПРИЛОЖЕНИЕ №2. - Техническа спецификация
- ПРИЛОЖЕНИЕ №3. – Срокове за изпълнение
- ПРИЛОЖЕНИЕ №4. – Техническо задание 2012.30.ЕЧ.ВТ.ТЗ.1049
- ПРИЛОЖЕНИЕ №5. – Количествено –стойностна сметка

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

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

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

7.ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

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

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....:
.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ВАЛЕНТИН НИКОЛОВ

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

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

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

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

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

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

1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция ДБК.КД.ИН.028 “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 3 % от стойността му - парична сума или неотменима, безусловно платима банкова гаранция със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

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

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

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

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

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

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

4.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ползва за подизпълнители само декларираните от него в офертата си.

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

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

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

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

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

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

5. ОБЕДИНЕНИЯ

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

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

6. ДАЊЦИ И ТАКСИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

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

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

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

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

7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в “АЕЦ Козлодуй” и се предават във вида, в който са налични. За всеки предаден пакет входни данни се изготвя и двустранно се подписва Приемно-предавателен протокол.

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

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

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

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

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

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

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

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

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

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

8.7. Програмата за осигуряване на качеството на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е неразделна част от договора.

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

9.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури достъп на персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно 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 ДБК.КД.ИН.028.

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

9.4. Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД да представя Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества, Приета с ПМС № 224 от 25.08.2004 г., обн., ДВ, бр. 77 от 3.09.2004 г.

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

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

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

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

10.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, аварийна готовност и/или радиационната защита се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция “Б и К” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД в обем и срок, съгласно ДБК.КД.ИН.028.

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

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

10.4. Дейностите по оборудване, имащо отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

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

10.6. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в зоните със строг режим на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

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

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

- “Инструкция по радиационна защита в ХОГ на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, идент. № ХОГ.ИР3.01;

- “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, идент. № ДБК.КД.ИН.028;

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

10.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по безопасност на труда и радиационна защита в организацията със заповед.

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

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

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

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

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

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

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

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

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

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

11.5. **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.

11.6. **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.

11.7. **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.

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

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

11.10. **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.

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

11.12. 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.

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

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

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

11.16. 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.

11.17. **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.

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

- Правила за пожарна и аварийна безопасност в “АЕЦ Козлодуй”ЕАД, идент.№ ДОД.ПБ.ПБ.307;

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

13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

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

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

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

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

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

14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

14.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за управление на отпадъците.

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

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

16. НЕУСТОЙКИ

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

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

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

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

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

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

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

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

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

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

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

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

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

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

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

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

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

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

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

22.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, по пощата (с обратна разписка), телефакс на адреса на съответната страна или предадени чрез куриер, срещу подпис на приемащата страна.

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

22.4. Между страните се допуска неформална комуникация с оглед улесняване на работата като телефонен разговор, електронно съобщение и други подобни форми. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета, ако не е в писмената форма, определена по горе.

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

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

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

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

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

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

24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

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

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

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

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
/ВАЛЕНТИН НИКОЛОВ/

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 47, ал. 1, т.1 и ал.5, т.1 от ЗОП, във връзка с чл.47, ал. 9 от ЗОП
във връзка с участие в процедура

с предмет: “.....”

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;

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

_____ г

Декларатор: _____

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

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 47, ал. 1, т. 2 и т. 3 и ал.5, т.2 от ЗОП, във връзка с чл. 47, ал. 9от ЗОП

във връзка с участие в процедура

с предмет:

“.....”

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. _____, когото представлявам:

а) Не е обявено в несъстоятелност;

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

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

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

_____ Г

Декларатор: _____

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

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ
ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАДо
“.....” ЕАД
гр.

Известени сме, че нашият Клиент, _____ [наименование и адрес на кандидата], наричан за краткост по-долу УЧАСТНИК, ще участва в откритата с Ваше Решение № _____ / _____ г. [посочва се № и дата на Решението за откриването на процедурата] процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: _____ [описва се обекта и съответната обособена позиция, както и идентификационния номер, ако има такива].

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

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

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

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

Тази гаранция влиза в сила, от ___ часа на _____ г. [посочва се датата и часа на крайния срок за представяне на офертите].

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

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

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

Подпис и печат,
(БАНКА)

**БАНКОВА ГАРАНЦИЯ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОР**

До

“ ” ЕАД

гр.

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

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

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

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

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

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

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

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

Подпис и печат,
(БАНКА)

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП

във връзка с участие в процедура

с предмет:

“.....”

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

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

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

_____ г

Декларатор: _____

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

ОБРАЗЕЦДо: (Наименование на Възложителя)**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА**

Наименование на Участника:	<i>Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация</i>
Седалище по регистрация:	<i>Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата</i>
Точен адрес за кореспонденция	<i>Посочете улица, град, пощенски код, държава</i>
Лице за контакти	<i>Посочете име, фамилия и длъжност</i>
Телефонен номер	<i>Посочете код на населеното място и телефонен номер</i>
Факс номер	<i>Посочете код на населеното място и номер на факс</i>
Електронен адрес	
Интернет адрес	
Правен статус	<i>Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде</i>
ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация	<i>Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България.....</i>
ИН/ЕИК	
Банкови реквизити	<i>Банка: IBAN: BIC:</i>
Обект на поръчката	<i>Посочете наименование на поръчката (трябва да съвпада с наименованието, дадено от Възложителя)</i>
Номер на поръчката	<i>Посочете номер на поръчката от Регистъра за обществени поръчки</i>
Дата на изготвяне на офертата	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 21 април 2009г.</i>

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

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