



ОБЯВА

за обществена поръчка на стойност по чл. 20, ал. 3 от ЗОП

Номер на обявата: ЗОП-О- 160/22.05.2017г.

Възложител: АЕЦ Козлодуй ЕАД

Поделение

Партида в регистъра на обществените поръчки: 00353

Адрес: гр. Козлодуй, Площадка АЕЦ Козлодуй

Лице за контакт Александър Ангелов – Специалист ОП

Телефон: 0973 73773

E-mail: APAngelov@npp.bg

Достъпът до документацията за поръчката е ограничен: Да Не

Допълнителна информация може да бъде получена от:

Горепосоченото/ите място/места за контакт

Друг адрес: (моля, посочете друг адрес)

Приемане на документи и оферти по електронен път: Да Не

Обект на поръчката:

Строителство

Доставки

Услуги

Предмет на поръчката: Реконструкция на приточни и смукателни климатични системи заедно с прилежащите им въздуховоди и клапани, с цел осигуряване на климат в пом. С507/1 (Цит СВО), С507/2 (УКТС-СВО), С505/4 (НСРО), С505/3А (ОП на Е-ВКОС,Е-СКУ, ЕО, ППС)

Кратко описание: Реконструкция на приточни и смукателни климатични системи заедно с прилежащите им въздуховоди и клапани, с цел осигуряване на климат в пом. С507/1 (Цит СВО), С507/2 (УКТС-СВО), С505/4 (НСРО), С505/3А (ОП на Е-ВКОС,Е-СКУ, ЕО, ППС)

Дейностите, включени в техническото задание са измервания и анализ и проектиране – идеен и работен проект.

Предметът включва:

1. Измервания и анализ.
2. Идеен проект.
3. Работен проект.

Място на извършване: АЕЦ Козлодуй

Обща прогнозна стойност на поръчката (в лв., без ДДС): 60 000,00 лв.

Обособени позиции (когато е приложимо): Да Не

Номер на обособената позиция: []

Наименование: [.....]

Прогнозна стойност (в лв., без ДДС): []

Забележка: Използвайте този раздел толкова пъти, колкото са обособените позиции.

Условия, на които трябва да отговарят участниците (когато е приложимо):

в т.ч.:

Изисквания за личното състояние:

За участниците не трябва да са налице обстоятелствата по чл. 54, ал.1, т. 1-5 и 7 от ЗОП

Правоспособност за упражняване на професионална дейност: Няма изисквания

Икономическо и финансово състояние: Няма изисквания

Технически и професионални способности:

1. Участниците трябва да са изпълнявали услуги, идентични или сходни (под сходни да се разбира разработване на проекти за системи за вентилация, отопление и кондициониране) с предмета на поръчката за последните 3 години от датата на подаване на офертата.

2. Участниците трябва да разполагат с:

2.1. проектантски, притежаващи пълна проектантска правоспособност по съответните части на проекта.

3. Участниците трябва да прилагат сертифицирана система за управление на качеството, в съответствие с БДС EN ISO 9001 или еквивалент, с обхват покриващ дейностите по Техническото задание.

Информация относно запазени поръчки (когато е приложимо):

Поръчката е запазена за специализирани предприятия или кооперации на хора с увреждания или за лица, чиято основна цел е социалното интегриране на хора с увреждания или на хора в неравностойно положение

Изпълнението на поръчката е ограничено в рамките на програми за създаване на защитени работни места

Критерий за възлагане:

- Оптимално съотношение качество/цена въз основа на:
- Цена и качествени показатели
 - Разходи и качествени показатели
- Ниво на разходите
- Най-ниска цена

Показатели за оценка: (моля, повторете, колкото пъти е необходимо)

Име: [.....] Тежест: []

Срок за получаване на офертите:

Дата: 07.06.2017 Час: 16:00

Срок на валидност на офертите:

Дата: 07.08.2017 Час: 16:00

Дата и час на отваряне на офертите:

Дата: 09.06.2017 Час: 10:00

Място на отваряне на офертите: АЕЦ Козлодуй, Управление Търговско

Информация относно средства от Европейския съюз:

Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от

европейските фондове и програми: Да Не

Идентификация на проекта, когато е приложимо: [.....]

Друга информация (когато е приложимо):

I. Приложение към обявата са:

- 1) Техническо задание № 2017.30.ВКО.0UV09.ТЗ.1454;
- 2) Образци на документи, както следва:
 - Оферта
 - Декларация по чл.97, ал.5 от ППЗОП (за обстоятелствата по чл.54, ал. 1, т.1, 2 и 7 от ЗОП)
 - Декларация по чл.97, ал.5 от ППЗОП (за обстоятелствата по чл.54, ал. 1, т.3-5 от ЗОП)
 - Декларация по чл.66, ал.1 от ЗОП
 - Декларация по чл.39, ал.3, т.1, б. "в", "г" и "д" от ППЗОП
 - Декларация за съответствие с условията за участие
 - Декларация за оглед на обекта
 - Информационен лист
- 3) Указания към участниците
- 4) Проект на договор.

II. Проектната разработка трябва да се изпълни двуфазно –Идеен проект и Работен проект.

IV. При отваряне на офертите и обявяването на ценовите предложения могат да присъстват представители на участниците.

Дата на настоящата обява

Дата: 22.05.2017 г.

Възложител

Трите имена: Цанко Венцеславов Бачийски

Длъжност: Заместник Изпълнителен Директор



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: СК – 3

УТВЪРЖДАВАМ

Система: 0UV09

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

Подразделение: Е ВКОС

.....2017 г. (Ц. Бачийски)

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К”:

..... (Е. Едрев)

ДИРЕКТОР

“ПРОИЗВОДСТВО”:

..... (Я. Янков)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2017.30.ВКО.0UV09.ТЗ.1454

за проектиране/изследване

Фаза на проектиране: Идеен и работен проект

ТЕМА:

Реконструкция на приточни и смукателни климатични системи заедно с прилежащите им въздуховоди и клапани, с цел осигуряване на климат в пом. С507/1 (Щит СВО), С507/2 (УКТС – СВО), С505/4 (НСРО), С505/3А (ОП на Е – ВКОС, Е – СКУ, ЕО, ППС)

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

1. Кратко описание на техническото задание

Предназначението на система 0UV09 е да кондиционира въздуха в помещенията на щит СВО, УКТС – СВО и помещение на щит “Д”. В състава на системата има 9 бр. агрегати с различно предназначение.

1.1. Съществуващо положение

Приточната система 0UV09 се състои от 2 бр. климаблокове тип KB26 (производство на бившата ГДР). 0UV09D01, D02 обработват външен въздух ($-18\text{ }^{\circ}\text{C} \div +36\text{ }^{\circ}\text{C}$ съгласно 30.ВКО.UV-TL.IE.53/*) с производителност $Q = 31500\text{ m}^3/\text{h}$, $P = 1420\text{ Pa}$ съгласно разчети на проекта. Постъпващият атмосферен въздух се очиства през филтри и преминава през термична секция, където в зависимост от сезона се загрява или охлажда. Работният флуид от система 0UX31/32 (охладена вода) и 0UM51/60 (междинна грееща среда) се транспортира по едни и същи циркуляционни тръбопроводи 0UMX01/02 в зависимост от сезона, като на разпределителния колектор се монтират заглушки (първа арматура по ход) на системата която не е в работа. Предвидена е оросителна камера за всеки един агрегат, но съгласно техническо решение е премахната, поради неефективни експлоатационни резултати.

С технически решения е премахната автоматиката за управление на термичните процеси (електронни блокове и задатчици на регулатори – произведени в бившата ГДР), автоматиката за управление на оросителната камера също е премахната. Защитите от замръзване (термостати) също са премахнати с техническо решение. Останал е контролът по налягане на филтрите (замърсен филтър), като сигнализация на МЦУ, чрез цифров вторичен прибор и датчик “Сапир” – 22. С технически решения са премахнати и пишещите прибори, през които са минавали всички сигнали от датчиците (поради изчерпан ресурс). На тяхно място има вторични прибори само за визуализация без активни уставки за алгоритъм на З и Б. Изпълнителните механизми (регулатори, помпи на оросителни камери) са демонтирани с технически решения поради изчерпан ресурс. Въздушните клапани на 0UV09D01, D02 имат утечки над допустимите стойности, в резултат на което резервната система се върти в обратна посока. През време на технически прегледи се налага застопоряване с допълнително монтирани спирачни механизми.

Смукателна система 0UV09D09 от пом. C505/1, C505/2, C505/3А, C505/3В, C505/3Г, C506/1 (центробежен вентилатор тип ВЦ4 – 70) с дебит $Q = 6500\text{ m}^3/\text{h}$, $P = 600\text{ Pa}$, аспирира въздуха от помещения на оперативния персонал, като въздухът се изхвърля в атмосферата или се нагнетява на смукателния колектор на автономните кондиционери 0UV09D07, D08 за осъществяване на рециркуляционен цикъл. Автономните кондиционери охлаждадат аспирирания въздух (без очистване) от 0UV09D09 и го нагнетяват в пом. C507/1, C507/2, C505/3А, C505/3В, C505/3Г чрез 2 бр. вентилационни секции от състава на кондиционера. Вентилаторът се намира в пом. C515.

Смукателна система 0UV09D05 тип BO N5 (осев) с производителност $Q = 3200\text{ m}^3/\text{h}$, $P = 54\text{ Pa}$ аспирира въздух от пом. C505/3В, въздухът се нагнетява в пом. C417 (коридор). Вентилаторът е недостъпен и липсва площадка за техническо обслужване.

Смукателна система 0UV09D06 тип. В-06-300N8 (осев) с производителност $Q = 18100\text{ m}^3/\text{h}$, $P = 60\text{ Pa}$ аспирира въздух от пом. C707/2 (УКТС - ЩАО), въздухът се нагнетява в пом. C417 (коридор). Вентилаторът е недостъпен, липсва площадка за техническо

обслужване.

Рециркуляционната система 0UV09, е съставена от два автономни кондиционера 0UV09D07/0UV09D08, тип KTA – 10 – 01A (хладилна система, със затворен цикъл на едностъпална хладилна машина) руско производство, с производителност на вентилационната секция $Q = 10000 \text{ m}^3/\text{h}$. За охлаждане на кондензаторите се използва техническа вода гр. Б (0VB). Система 0UV09D07/0UV09D08 е неработоспособна, като основен недостатък при тази система е подвързаната технологичната схема на тръбното трасе по техническата вода 0VB. Честите загуби на циркулация на техническа вода довежда до неефективна работа на кондиционерите. Въздушните клапани на въздуховодите са ръчни, в голямата си част амортизирани и неефективни. Съвместната работа на автономните кондиционери, смукателните системи и приточните климатблокове гарантират баланс на въздушните потоци за обслужваните помещения.

За поддържане климат в пом. C505/4 е монтиран битов климатик (сплит система). Външното тяло на климатика е монтирано в пом. C515 (пом. на смукателната система 0UV09D09).

За поддържане на климат в пом. C505/3B, C505/3Г и C505/1 са монтирани битови климатици (сплит система).

Обхват на проектиране

Обхват на проектиране – агрегати от система 0UV09:

№	Система	Местоположение (пом./кота)	Обслужвани помещения
1	Приточна система 0UV09D01	C315 / 7.20	C507/1, C507/2, C505/3A, C505/3B, C505/3Г
2	Приточна система 0UV09D02	C315 / 7.20	C507/1, C507/2, C505/3A, C505/3B, C505/3Г
3	Смукателна система 0UV09D05	C505/3B / 16.80	C505/3B
4	Смукателна система 0UV09D06	C507/2 / 16.80	C507/2
5	Рециркуляционна система	C511 / 16.30	C507/1, C507/2, C505/3A, C505/3B, C505/3Г

	0UV09D07		
6	Рециркуляционна система 0UV09D08	C511 / 16.30	C507/1, C507/2, C505/3A, C505/3B, C505/3Г
7	Смукателна система 0UV09D09	C515 / 16.30	C505/1, C505/2, C505/3A, C505/3B, C505/3Г, C506/1

Обхват на проектиране – помещения:

№	Помещение	Предназначение
1	C507/1	Щит СВО
2	C507/2	УКТС на СВО
3	C505/3A	Оперативен персонал Е – ВКОС, Е – СКУ
4	C505/3B	Помещение на сектор ОРДК
5	C505/3B	Помещение на технологични сървъри
6	C505/3Г	Местен щит на РК
7	C505/1	Оперативен персонал на Е – ЕО
8	C505/2	Приточен вент. център на аварийната вентилация на ЦЦРК
9	C506/1	Апаратна свързки
10	C506/2	Помещение на оперативен персонал Е – СКУ
11	C505/4	Началник смяна РО
12	C315	Вентилационен център

Обхват на проектиране МЦУ:

№	Позиция на МЦУ	Местоположение	Управлява
1	UV09-1	C315	0UV09D01
2	UV09-2	C315	0UV09D02
3	UV09J05	C505/3B / 16.30	0UV09D05
4	UV09J06	C507/2 / 16.30	0UV09D06
5	UV09J07	C511 / 16.30	0UV09D07
6	UV09J08	C511 / 16.30	0UV09D08
7	UV09J09	C515 / 16.30	0UV09D09

Съгласно реализиран проект по мярка 18121 има обособени пом. C507/1, C507/2, като противопожарни зони. Монтирани са ОЗК с позиции 0UV09S20, 21, 22, 23.

Обхват на проектиране ОЗК (огнезадържащи клапани):

Тех. позиция	Точка на монтиране	Отсича помещение
0UV09S20	Монтирана в C514 преди смукателния колектор на 0UV09D07, D08	C507/2
0UV09S21	Монтирана в C514 след напорния колектор на 0UV09D07, D08	C507/1
0UV09S22	Монтирана в C507/1 на напорен въздуховод на 0UV09D01, D02	C507/1
0UV09S23	Монтирана в C417 на напорния въздуховод след осев вентилатор 0UV09D06	C507/2

1.2 Основание за разработване на проекта

В следствие на дълга експлоатация, промяна в предназначението на помещенията, преустройство на части от помещенията, строителен ремонт и нереализирани технически решения към момента, въздуховодната мрежа на общо обменната вентилация и климатичните системи е с неправилно разпределение на въздушните потоци, неоразмерен дебит, липса на регулация на температурата (климат), амортизирани агрегати, които не осигуряват необходимите санитарно - хигиенни норми за пребиваване на обслужващ персонал.

Реализиран е работен проект за "Модернизация на система за контрол и управление на СК-3". Подменено е оборудването в пом. C507/1 - Щит СВО и C507/2 - УКТС на СВО.

Смяната статута и предназначението на помещенията, както и техническото състояние на системата, налага реконструкция на вентилационните и климатични системи, с цел

постигане на оптимални параметри на въздушния поток.

1.3 Основни функции на проекта.

Да се направят измервания и анализи на състоянието на система 0UV09 за да се определи остатъчният ресурс на оборудването (изпълнителни механизми, автоматика, КИП), който да даде основни насоки на обхвата на реконструкцията.

Да се направи анализ на топлоотделянето в помещенията и да се изгради нова въздуховодна мрежа спрямо зоните на топлоотделяне в помещенията.

– Целта на реконструкцията е да се подобри микро климата в офис помещенията с постоянно присъствие на оперативен персонал 24 h в денонощието и възможност за регулиране на температурата в границите 20 - 28 °C.

– Целта на реконструкцията е да се проектират климатични системи за подържане на оптимален температурен режим в помещения с електронно и електрическо оборудване в границите 20 ± 5 °C и възможност за регулирането ѝ.

– Подобряване на температурно – влажностния режим в обслужваемите помещения в зависимост от предназначението им.

– В пом. C507/2 съгласно нов проект оборудването на УКТС – СВО е подменено с ново "Ovation". Необходимо е ново проектно решение за общообменната вентилация на помещението. Необходима е нова идея за неговата климатизация.

– В пом. C507/1 съгласно нов проект оборудването на Щит – СВО е подменено с ново. Необходимо е ново проектно решение за общообменната вентилация на помещението, разделянето на Щит – СВО на две зони спрямо микроклимата (оперативен и неоперативен контур) необходима е нова идея за неговата климатизация.

– Нови проектни решения за подържане на чистотата на въздуха в обслужваните помещения (запрашеност на въздуха).

– Нови проектни решения за почистването на въздуха в пом. C507/1,2 с изисквания за съдържание на прах в помещенията до 10 mg/m³.

– Нови проектни решения относно скорост, налягане и дебит на въздуха в обслужваните помещения.

– Нови проектни решения относно намаляване на шума в помещенията с постоянно пребиваване на оперативен персонал и ниво на звуково налягане не повече от 45 dB.

– Нови проектни решения относно трасиране на нова въздуховодна мрежа, съгласно съвременните изисквания за монтаж и укрепване, ниски нива на шум от агрегатите. Да се намалят до минимум местните съпротивления.

– Избор на нови агрегати, подходящи за целите на проекта. За целите на проекта броя на агрегатите може да бъде увеличен с цел подобряване показател "Резервираност" на системите.

– Проектиране на МЦУ (Местни щитове за управление) за управление на агрегатите. Електрическо захранване и алгоритъм на З и Б.

- Необходимостта от претрасиране на ОЗК трябва да се съгласува с Възложителя.
- Проектът трябва да даде минимум две идейни решения относно реконструкцията на вентилационна система 0UV09, които във всичките си части не нарушават нормативните документи и стандарти.

1.4 Класификация по безопасност, сеизмоустойчивост и качество на оборудването.

– Клас по безопасност – 4-Н съгласно ОПБ-88/97: Общие положения обеспечения безопасности атомных станций.

– Сеизмична категория – 3 по НП-031-01: Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций.

– Клас по качество – NC-V.

2. Описание на изискванията към отделните части на проекта

Проектът да бъде разработен двуфазно:

Фаза I – Изготвяне на идеен проект.

Фаза II – Изготвяне на работен проект.

Фаза I - Идеен проект

2.1. Изисквания към идейния проект

Идейният проект да се изготви с водеща част „ТОВК“, след запознаване със съществуващото положение, което да включва:

- 1) Аеродинамични измервания на агрегатите от система 0UV09;
- 2) Да се направи анализ за разпределение на въздушните потоци на система 0UV09, да се изчисли балансът между приточния (атмосферен въздух) и аспирицията от обслужваните помещения. Да се направи анализ на влиянието на рециркуляционните системи за общия баланс;
- 3) Да се предвидят топлинни и хидравлични измервания по система 0UX31 с цел подходящ избор на въздухоохладители, арматура (ръчна, регулираща). Изборът на въздухоохладители, да се съобрази с температурните характеристики на обслужваните помещения и проектните данни;
- 4) Да се предвидят топлинни и хидравлични измервания по система 0UM51/0UM60 с цел подходящ избор на въздухонагреватели, арматура (ръчна, регулираща). Изборът на въздухонагревателите, да се съобрази с температурните характеристики на обслужваните помещения и проектните данни. Да се предложат проектни решения при работа на индиректна схема на приточната вентилационна система 0UV09D01/D02;
- 5) Да се направи обследване на действителното състояние на температурния

режим на обслужваните помещения.

- б) Да се обследват параметрите на външния въздух (температура, запрашеност, относителна влажност, общо състояние на форкамерите, вътрешната повърхност на въздуховодите), което да се има в предвид при избора на класа на филтриращите елементи и топлообменниците на приточните системи;

В идейния проект, да се предложат минимум 2 (два) варианта за технологични решения. Предлаганите варианти да използват съвременни материали, конструкции и решения с дълготраен експлоатационен ресурс.

Идейният проект да завършва със сравнителен анализ на предложените варианти и обоснована препоръка от страна на Изпълнителя за приемане на един от вариантите от страна на Възложителя за:

- функционалност;
- ремонтнопригодност;
- експлоатация;
- икономическа целесъобразност;
- дълготрайност.

Идейният проект с варианти в пълен обем да се изготви за част ТОВК, а за останалите проектни части да се изготви обяснителна записка.

Работен проект

2.2. Част "ТОВК" (Топлоснабдяване, отопление, вентилация и климатизация)

Тази част трябва да съдържа:

1) Да се направят пресмятания на съществуващата въздуховодна мрежа или да се проектира нова с цел удовлетворяване изискванията за якост (включително при сеизмично въздействие), параметрите на въздушния поток, температурния контрол на обслужваните помещения;

2) Да се направи избор на нови приточни климатични блокове или да се направи реконструкция и модернизация на сега съществуващите;

3) Да се направи избор на нови автономни кондиционери с водно охлаждане на кондензаторите. Да се проектира отделна въздуховодна мрежа за рециркулационните системи. При избор на автономните кондиционери да се вземе предвид възможността им да работят цялогодишно и самостоятелно (аварийен режим без подаване на ОУХ). Рециркулационните системи да се проектират за подържане на микроклимата в пом. С507/1,2. с подържане на температура в границите 20 ± 5 °С и възможност за регулирането и. Допуска се добавянето на още един резервен агрегат (хладилна машина) за повишаването на показател "Резервираност";

4) Да се направи избор на нови агрегати (смукателни системи) за аспириране на въздуха от обслужваните помещения със или без почистване – обосновка.

Допуска се проектиране на допълнителна (резервна) система за подобряване показател "Резервираност". Да се направи подходящ избор на вентилатори с добри динамични характеристики и ниски нива на шум. Агрегатите да са ремонтно пригодени, достъпни за техническо обслужване – спецификация на оборудването;

5) Да се направи избор на нови въздушни клапани снабдени с ел. приводи за управление на технологичната схема на въздушните потоци дистанционно от МЦУ. В състава си могат да бъдат включени всички типове (ГДЖР, херметични, със и без регулиране). Надежност, ремонтно пригодени, достъп за техническо обслужване, спецификация.

6) Да се направи подходящ избор на вентилационно оборудване (вентилатори, дифузори, лагерни тела, виброгасящи рами, пружини, тампони, меки връзки, куплунзи, ремъчни шайби, ремъци). Надежност, ремонтно пригодени, достъпни за техническо обслужване.

7) На въздуховодната мрежа на система 0UV09 да се предвидят точки (отвори) за аеродинамични измервания, снабдени със капачета за отваряне и затваряне. Местоположението на точките да се съгласува с Възложителя;

8) На тръбните разводки по 0VB, 0UMX01/02 да се предвидят точки за измерване на температура, налягане, разход. Маркировката на тези точки се съгласува с Възложителя;

9) Проектиране на ново тръбно трасе и тръбна разводка по система 0VB по начин, който да гарантира постоянна циркулация на вода през кондензаторите на автономните кондиционери. В състава на тръбната разводка на кондензаторите, да се предвидят ръчни арматури за събиране на технологичната му схема. За осигуряване на ефективната и надеждна работа на кондензатора да се предвидят вентили с моторно задвижване за регулиране на потока, термостатични вентили, за неограничено пропорционално регулиране на потока през кондензатора в зависимост от температурата на изпарение на хладилния агент и магнитоиндуктивен разходомер за контрол на количеството охлаждаща вода от система 0VB, преминало през кондензатора.

10) При избора на хладилни машини проектът трябва да се ръководи от нормативните актове и разпоредби на РБ и ЕС относно използването на хладилни агенти (фреони);

11) Да се направи подходящ избор на хладилно оборудване (компресори, вентилатори (директно купирани, без ремъчни предавки), кондензатори, изпарители, термостати, терморегулиращи вентили, медни тръби, филтри дехидратори), производителите да имат водещи позиции в дадената област.

12) Да се предвиди топлоизолация на откритите части на тръбопроводи по 0VB, 0UX31, 0UM51. Да се оцени влиянието на новата изолация върху поведението на тръбопроводите (вкл. и при сеизмично въздействие).

13) Монтажни чертежи указващи начина и реда на изпълнение на монтажа, както и точки на монтиране на съответните агрегати, въздуховодна мрежа, тръбно трасе по техническа вода 0VB, арматура (ръчна, регулираща) с тръбна обвязка. Обяснителна записка и изчисления, монтажни схеми.

14) Проектни решения относно избора на тръби по техническа вода 0VB, фланцеви

съединения. Монтажни схеми, изчислителна записка. Техническа спецификация.

15) Проектни решения относно избора на въздуховоди, тръбопроводи и профилни елементи от въздуховодната мрежа. Начин на присъединяване на профилните елементи. Монтажни схеми. Технология на заваряване (ако това е необходимо). Техническа спецификация.

16) Монтажни чертежи указващи начина и реда на изпълнение на монтажа, както и точки на монтиране тръбното трасе с прилежаща арматура (ръчна, регулираща, тръбна обвязка) от 0UMX01/02 (магистрални тръбопроводи над агрегати 0UV09D01, D02), до топлообменниците. Обяснителна записка и изчисления, монтажни схеми.

17) Проектът да се разработи при спазване на "Наредба №15 от 2005 г. за техническите правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия."

2.3. Част "Електрическа"

Частта обхваща елементите, свързани с електрозахранването на оборудването и трябва да отразява следните изисквания и критерии:

- 1) Избраните елементи трябва да осигуряват висока надеждност и безаварийност на системите;
- 2) Кабелите в съоръженията на електрическите централи се изпълняват с изолационна обвивка от продукт с клас по реакция на огън Вса или Сса, или се полагат в метални тръби или канали;
- 3) Изисквания относно заземяването и зануляването на оборудването;
- 4) Разработване на проектни решения с конкретни схеми за захранване, управление и блокировки на новото оборудване към съществуващата схема на ел. захранване, с отчитане на запасите му от мощност;
- 5) Да бъдат описани кабелните трасета и номерата на кабелите, съгласно реда и начина, определен в "АЕЦ Козлодуй". Кабелен журнал;
- 6) Да бъдат уточнени класификацията и типът на новопологаните кабели по отношение на пожаробезопасност и пожароустойчивост;
- 7) В максимална степен да бъдат използвани съществуващите кабелни трасета и проходки;
- 8) При необходимост от изграждане на нови кабелни трасета в контролираната зона, те не трябва да пречат на демонтажа и монтажа на топлоизолацията на тръбопроводите, като и на ремонтни дейности по инсталирано вече оборудване;
- 9) Проектът да се базира на съвременно оборудване, материали и технически решения с дълготрайна експлоатационна годност;
- 10) Да се проектира ел. захранване на ел. двигателите на изпълнителните механизми (ел. двигатели на вентилатори, ел. приводи на клапани и арматура) или да се използват сега

съществуващите, ако имат приложимост. Да се определят кривите на сработване и осигури селективността на защитите (от първия захранващ прекъсвач до последния консуматор). Да се направят изчисления на захранващите проводници.

11) Да се проектира ел. захранване на МЦУ или да се използват сега съществуващите (ако имат приложимост), с АВР между двете захранвания, с контрол на напрежението. Светлинната сигнализация на изпълнителните механизми да се проектира по начин приложим в "АЕЦ Козлодуй" (зелена – "Изключен", червена – "Включен"). Светлинна сигнализация при отпадане на работно или резервно ел. захранване и неизправност (касетен тип). Да се изведе обща повикваща сигнализация на ЩАО. Отразяване на съществуващи кабелни връзки. Монтажни схеми за осъществяване на кабелни връзки, подвеждането и подсъединяването на кабелите към новите МЦУ. Схеми на външна и вътрешна фасада. Избор на заключване на МЦУ, приложим в "АЕЦ Козлодуй". Маркирането на МЦУ задължително се съгласува с Възложителя. Да се предвиди малка ел. схема на вътрешната комутация и схема на основното и резервно ел. захранване на МЦУ, които да се залепят от вътрешната страна на вратата. Щкафовете на МЦУ – класът на защита и цветът на МЦУ да се съгласуват с Възложителя на СТС.

Варианти за проектиране на нови МЦУ:

I – ви вариант:

Местоположение на нов МЦУ	Управлява
C315	0UV09D01, D02
C507/2	0UV09D05, D06, D07, D08, D09

II – ри вариант:

Местоположение на нов МЦУ	Управлява
C315	0UV09D01, D02
C507/1 на отделен панел на ЩАО	0UV09D05, D06, D07, D08, D09

12) Да се проектират блокировки за пускане и спиране на вентилационните системи при сработване на системата за ПИ (пожароизвестяване) и ПГ (пожарогасене).

2.4.Част "КИП и А" (контролно измервателни прибори и автоматика)

Тази част трябва да съдържа:

1) Да се проектира алгоритъм на управление на система 0UV09D01, D02 от МЦУ 0UV09 – 1, 0UV09 – 2, кота +7.20, помещение С315.

ЗиБ и КИП оборудване приложими в “АЕЦ Козлодуй” за климатични камери:

- Забрана за включване на приточната вентилация при не включена смукателна система;

- Забрана за включване на ел. двигателя при несъбрани оперативни автомати на КИП.

- Защита от безразходен режим при не отваряне, на който и да е от въздушните клапани с ел. приводи с времезадръжка / 60 секунди/ следва изключване на ел. двигателя;

- Защита от замръзване на топлообменника с междинна грееща среда с термоконтрол и контрол по налягане на работния флуид;

- Аварийно изключване на ел. двигателя при отпадане на оперативното захранване на термоконтрола и контрола по налягане;

- АВР между двата агрегата с реле за време (настройка);

- Сигнализация за аварийно изключил ел. двигател на вентилатор;

- Сигнализация за блокиран агрегат от ПИ и ПГ;

- Сигнализация за блокиран агрегат от не включена смукателна система в КЗ (контролирана зона);

- Сигнализация за замърсен филтър за грубо почистване на въздуха;

- Сигнализация за сработил АВР между двата агрегата;

- Сигнализация за отпаднало оперативно захранване прибори на КИП;

- Изходни сигнали то МЦУ към панели за управление на ЩАО – СВО;

- Тип на сигнализацията – касетъчен с програмируем избор на цвета на LED светлината на всяка светлинна позиция отделно (бял, червен, зелен);

- Ключове за управление – трипозиционни без фиксация за управление на ел. двигатели, трипозиционни с фиксация за управление на АВР, двупозиционни с фиксация за въвеждане и извеждане на блокировки.

- Сигнални лампи за показания на статуса на изпълнителните механизми – LED;

- Вторични прибори (цифрови) за визуализация на показанията от датчиците по налягане на работен флуид и температура на външен въздух и след топлообменниците;

- Вторични прибори за визуализация на налягането на напор и ΔP на филтри за грубо почистване на въздуха.

- Микропроцесорен контролиращ модул за осъществяване контрол на разхода през магнетоиндуктивния разходомер по 0VB.

- Диференциални манометри за контрол състоянието на филтрите за грубо почистване на въздуха;

- Датчици по температура и налягане.

В идейния проект може да се правят допълнения към ЗиБ и КИП оборудване на 0UV09D01/D02, които да са добре обосновани и се съгласуват с Възложителя на технически съвет.

2) Да се проектира алгоритъм на управление на система 0UV09D05, D06, D07, D08, D09 от един МЦУ в отделно помещение или отделен панел за управление на ЩАО – СВО, ако има такава възможност, разположението му да се съгласува с възложителя.

3) Да се проектира управление на въздушните клапани, отсичаща арматура по вода и регулатори с ел. привод на система 0UV09 (ел. приводи с крайни изключватели). Да не се използват ел. приводи за въздушните клапани с възвратна пружина, с реакция на затваряне от загуба на ел. захранване. Да се проектират междинни кутии за ел. захранване, настройка и управление по място на всеки изпълнителен механизъм или да се използват сега съществуващите. Управлението да се интегрира в МЦУ.

4) Управлението, защитите и блокировките да се проектират на база на конвенционално оборудване и релейни схеми, без използване на контролери за управление на технологични процеси.

5) Да се изготвят подробни принципни, електрически и монтажни схеми, включително присъединяване на външни кабели, с посочени А и Z край.

6) Да се изготвят кабелни списъци.

7) Да се изготвят демонтажни схеми за отсъединяване на кабелите.

8) Да се изготвят монтажни схеми за подсъединяване на кабелите.

2.5. Част “Архитектурна”

1) Проектът да бъде съобразен със съществуващите строителни конструкции.

2) При проектирането да не се нарушава компоновката на останалото оборудване.

3) Изборът на местоположението на вентилационни агрегати и МЦУ да става с допълнително съгласуване с Възложителя.

4) Да се предвиди нивелация на пода при монтаж на ново оборудване.

5) На местата където се очаква поява на конденз или се дренира вода, да се предвиди хидро изолация и полагането на водоупорно покритие на горния слой на подовите покрития.

2.6. Част “Конструктивна”

1) Да се представят проектни решения относно закрепването на новопроектираното оборудване.

2) Да се разработят монтажни чертежи, указващи начина и реда на изпълнение на мотажа на оборудването.

3) Да се предвидят подходящи крепежни елементи за новопроектираното оборудване.

4) Да се представят изчисления (с включено сеизмично въздействие) и чертежи за опорите на новото оборудване (конструкции, монтажни рами на агрегатите, въздуховодни мрежи, тръбопроводни трасета, кабелни трасета, шкафове на МЦУ, площадки за обслужване и др.).

5) Тази част трябва да съдържа количествена сметка за демонтаж и монтаж на

оборудване, довършителни работи.

2.7.Част “В и К”

Необходимостта от разработване на част ВиК за дренажни системи за отвеждане на конденз и денирана вода от новопроектираното оборудване да се определи във фаза Идеен проект. При необходимост от част ВиК, същата да се изготви в обем, съгласно изискванията на Глава XII, Раздел 2 на Наредба 4 от 21.05.2001 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

2.8.Част “ПБ” (Пожарна безопасност)

1) Обхватът и съдържанието на част ПБ са определени в Приложение №3 от Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

2) Наредба №8121з-647 от 01. 10. 2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите.

2.10.Част “ПБЗ” (План за безопасност и здраве)

Част ПБЗ се изготвя съгласно Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

2.11.Част “Радиационна защита”

Тази част на проекта да се разработи съгласно:

Наредба за осигуряване безопасността на ядрените централи, Глава четвърта, раздел XIII, произтичащите от ЗБИЯЕ наредби касаещи радиационната защита и да осигуряват спазването на действащите в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД правила за радиационна защита.

Помещения в КЗ:

№	Помещение	Предназначение
1	C507/1	Щит СВО
2	C507/2	УКТС на СВО
3	C505/3А	Оперативен персонал Е – ВКОС, Е – СКУ
4	C505/3Б	Помещение на сектор ОРДК
5	C505/3В	Помещение на технологични сървъри

6	C505/3Г	Местен щит на РК
7	C505/1	Оперативен персонал на Е – ЕО
8	C505/2	Приточен вентилационен център на аварийната вентилация на ЦЦРК
9	C506/1	Апаратна свързки
10	C506/2	Помещение на оперативен персонал Е – СКУ
11	C505/4	Началник смяна РО

3.Изисквания към съдържанието на разделите на проекта

За всяка от частите на проекта в точки от 2.2 до 2.11 Изпълнителят трябва да представи:

1) Обяснителна записка и графична част за приетите проектни решения и функциите на отделната част от проекта, с приетите режими на работа, компановъчни решения, избраното технологично оборудване.

Обяснителна записка (Описание на проектното решение)

Описание на приетите проектни решения и функциите на отделната част от проекта, с приетите режими на работа, компановъчни решения, избрано технологично оборудване.

Записките се изготвят в обем не по-малък от определените в Глави от 8 до 17 на НАРЕДБА №4 от 21.05.2001 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Взаимовръзки със съществуващия проект

Описание на границите на проектиране. Те трябва да са ясно определени чрез конкретен списък от елементи, до които се включва проекта. Границите на проектиране трябва да са определени към действителното състояние на системите.

Изисквания към работата на оборудването

Оборудването трябва да бъде ремонтно пригодно с висока степен на надеждност.

Да се направи информационен документ, който включва сроковете на междуремонтен период, изисквания за периодични измервания и изпитания.

В случай на модернизация на съществуваща система да се укаже необходимостта от запазване на функционалността и работоспособността на оборудването от действащия проект.

Изчислителна записка и пресмятания

Да се представят изчисленията, обосноваващи проектните решения по отношение на надеждност, якост, сеизмоустойчивост, разполагаемост и др.

Изчислителната записка трябва да съдържа обосновка на функционалността на проекта при всички режими и преходни процеси.

Изчислителната записка трябва да включва описание на извършената проверка (верификация) за установяване на техническото съответствие.

Чертежи, схеми и графични материали

Проектът трябва да съдържа принципи, еднолинейни и монтажни схеми във формат "dwg" на електронен носител. Всеки чертеж и схема да има уникален номер за ясно идентифициране. Да са оформени в рамки и с таблици съгласно български държавен стандарт.

За трасировката на тръбопроводите и въздуховодите да се приложат 3D проекции. Да има необходимите графични изображения на приетите проектни решения, по които да се изпълняват строително-монтажни работи, технологични планове и схеми, разрези и аксонометрични схеми.

Спецификации

Проектът да включва пълна спецификация на оборудването и материалите, които ще бъдат вложени в обекта, както и спецификация на резервни части и материали, необходими за осигуряване експлоатационната надеждност.

Количествена сметка

КС да съдържат всички видове пуско-наладъчни работи /ПНР/ и допълнителни материали, необходими за реализация на проекта. Количествените сметки да се изготвят със шифри на единичните видове работи от ТНС, УСН, ЕТНС или ВТНС, а за работите, необхванати от тях, да се изработят анализи с конкретни количествени разходи за труд, механизация и материали. Да се изготвят за всички части на проекта поотделно.

Списък на норми и стандарти

Проектирането да се изпълни в съответствие със следните норми и стандарти:

- Наредба №1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради;
- Наредба №3 за устройство на ел. уредби и електропроводни линии – 2004 г.;
- Наредба №9 за техническа експлоатация на ел. централи и мрежи – 2004 г.;
- Наредба № Из - 1971 за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба №4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционни проекти;
- Наредба №8121з-647 от 1.10. 2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите.
- “Норми за изпитване на електрически машини и съоръжения”, София, 1995 г.;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи – 2004 г.;
- НП-031-01 - “Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций” – 2001 г.

- Система Еврокод БДС EN 1993;
- БДС EN 13480;
- БДС EN 305: Топлообменници. Определения за работната характеристика на топлообменниците и основен метод за изпитване за определяне на работната характеристика на всички топлообменници;
- БДС EN 779: Филтри въздушни за обща вентилация. Изисквания изпитване маркировка;
- БДС EN 60034-1: Въртящи се електрически машини. Част 1: Обявени данни и работни характеристики;
- БДС EN 12599: Вентилация на сгради. Процедури за изпитване и методи за измерване за приемане на вентилационни и климатични инсталации.
- "Наредба №15 от 2005 г. за техническите правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоразженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия."

Използването на стандарти и/или нормативни документи неупоменати в настоящето техническо задание трябва да бъде обосновано от изпълнителя за доказване на тяхната еквивалентност.

4.Входни данни

Изпълнителят да подготви и предостави списък на необходимите му входни данни за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание.

Възложителят, след проверка и оценка на списъка ще предостави исканите входни данни на Изпълнителя.

Входните данни, необходими за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание, ще бъдат предавани на Изпълнителя във вида, формата и обема, в които са налични в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД съгласно Инструкцията по качество ДОД.ОК.ИК.1194.

При липса на искани входни данни, Изпълнителят трябва да си ги набави чрез заснемане и/ или измерване на място.

Входните данни се предават на Изпълнителя след сключване на договор.

Възложителят ще съдейства за организиране на посещение на площадката на ЕП – 2.

Изпълнителят се задължава да предвиди мерки за осигуряване на конфиденциалност и защита на документите, получени като входни данни от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

5.Исходни документи, резултат от договора

Идеен и Работен проект в съответствие с т.2 и т.3 на техническото задание.

Пълна спецификация на оборудването и материалите, които ще бъдат вложени в обекта, включително спецификация на резервното оборудване и материали, необходими за осигуряване експлоатационната надеждност на измервателните канали.

Подробни принципни и монтажни схеми, включително присъединяване на външните кабели, с посочени А и Z край.

Кабелни списъци.

Механични чертежи.

Проектни изисквания, в т.ч. предели и условия за експлоатация.

Програма за единични изпитания на ново монтираното оборудване.

Изпълнителят да предостави на Възложителя пълен комплект окончателна документация с отразени всички изменения от ексекутивни чертежи, след изпълнението на проекта.

6. Осигуряване на качеството

6.1. Общи изисквания по ОК.

6.1.1. Изпълнителят да прилага система за управление на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001 или еквивалент и да представи копие на валиден сертификат с обхват включващ дейностите описани в настоящето Техническо задание.

6.1.2 Изпълнителят да разполага с лица с пълна проектантска правоспособност за отделните части на проекта.

6.1.3 Изпълнителят трябва да има опит в разработване на проекти за системи за вентилация, отопление и кондициониране.

6.1.4. Изпълнителят да изготви Програма за осигуряване на качеството (ПОК) в срок до 20 дни след сключване на договора. ПОК да обхваща дейностите по договора и да се разработи съобразно изискванията на стандарти и други документи, имащи отношение към качеството на работата.

ПОК подлежи на съгласуване от АЕЦ и трябва да бъде изготвена с отчитане на изискванията на:

- настоящето Техническото задание и договора;
- системата за управление (на качеството) на Изпълнителя;
- съдържанието на ПОК да отговаря на образец предоставен от Възложителя.

6.1.5. Изпълнителят да изготви План по качество (ПК) за процеса на проектиране. ПК трябва да включва стъпките на процеса на проектиране с указани регламентиращи документи от системата за управление на Изпълнителя, точки на контрол и генерирани записи по качеството. Планът по качество подлежи на преглед и съгласуване от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се предава, като отчетен документ при представяне на разработения проект за приемане от страна на възложителя.

6.1.6. Използваните програмни продукти и модели за пресмятания или анализи трябва да бъдат верифицирани и валидирани и това да бъде доказано с документи. В проекта трябва да бъде описана приложимостта на тези програмни продукти и модели, ограниченията при използването им и доказана приложимостта им за изпълнение на конкретната задача. Изпълнителят трябва да представи документация, доказваща закупуването на използваните

програмни продукти.

6.1.7.Изготвеният проект трябва да премине независима проверка от персонал на проектанта, не участвал в изготвянето му.

6.1.8.Изготвеният проект се приема на Експертен – технически съвет (ЕТС) на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

6.2.Специфични изисквания по отношение на осигуряване на качеството.

6.2.1.Обозначаването на оборудването в проекта трябва да се извършва по правилата за присвояване на технологични обозначения на 5,6 ЕБ в съответствие с “Инструкция по качество. Правила за присвояване на технологични обозначения на конструкции, системи и компоненти на 5,6 блок” №30.ОУ.ОК.ИК.15.

6.2.2.Обозначаването на документите, изготвени от Изпълнителя в изпълнение на ТЗ трябва да съдържат индекса на ТЗ или номера на договора. Всеки отделен документ трябва да има един уникален индекс, поставен от разработчика/проектанта и номер на редакция. Корекции в проектната документация се въвеждат по решение на ЕТС чрез издаване на нова редакция или внасяне на изменения (забележки от писмените становища) със запазване на действащата редакция. Контрол по внасяне на измененията се извършва от членове на ЕТС, определени в заповедта. Контролът по внасяне на измененията се документира.

6.2.3.Проектната документация се предава на хартиен носител в един екземпляр на оригиналния език и в седем екземпляра на български език. Проектната документация се предава на оптичен носител в оригиналния формат на изготвяне (MS Word, AutoCAD или др.) и .pdf формат със сканирани първи страници на отделните части на проекта с подписи и печат на Проектанта.

6.2.4.Проектът да съдържа списък на всички използвани от проектанта проектни основи, ясно обозначени с наименование на документа, точката от документа, която поставя конкретните изисквания, и изискванията, поставени в ТЗ. Данните от предоставените от АЕЦ документи, съдържащи "входни данни" също се включват в този списък.

6.2.5.Проектът да съдържа списък на всички документи, които са изготвени в резултат на проектирането с наименование, индекс, дата на утвърждаване и последна редакция към момента на предаването му на съответния етап или окончателно.

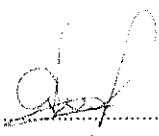
7. Организационни изисквания

7.1.Дейностите по проектиране се считат за приключени след преглед и приемане без забележки на проектната документация от експертен технически съвет на Възложителя.

7.2.Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работните срещи и технически съвети, провеждани на площадката на АЕЦ, имащи отношение към изготвяния проект.

7.3.При необходимост от извършване на работа на площадката на “АЕЦ Козлодуй”, Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на ДБК.КД.ИН.028/* “ИК. Работа на външни организации при сключен договор”.

7.4. При използване на подизпълнители, основният изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на Договора и Техническото задание от подизпълнителите, както и за качеството на тяхната работа.

ГЛ. ИНЖЕНЕР ЕП – 2 : 
/ Атанас Атанасов /

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл.97, ал.5 от ПЗОО

(за обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.1, 2 и 7 от ЗОП)

от Участник в обществена поръчка с предмет:

“Реконструкция на приточни и смукателни климатични системи заедно с прилежащите им въздуховоди и клапани, с цел осигуряване на климат в пом. С507/1 (Цит СВО), С507/2 (УКТС-СВО), С505/4 (НСРО), С505/3А (ОП на Е-ВКОС,Е-СКУ, ЕО, ППС)”

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 престъпление по чл. 108а, чл. 159а – 159г, чл. 172, чл. 192а, чл. 194 – 217, чл. 219 – 252, чл. 253 – 260, чл. 301 – 307, чл. 321, 321а и чл. 352 – 353е от Наказателния кодекс.

2. Не съм осъден с влязла в сила присъда за престъпление, аналогично на тези по т. 1, в друга държава членка или трета страна.

3. С влязла в сила присъда имам постановено осъждане за престъпление съгласно т.1 или т.2 от настоящата декларация, но съм реабилитиран.

(невярното се зачертава)

4. Не е налице конфликт на интереси, който не може да бъде отстранен.

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

_____ г.

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от лицата, които представляват участника.

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл.97, ал.5 от ПЗЗОП

(за обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.3-5 от ЗОП)

от Участник в обществена поръчка с предмет:

“Реконструкция на приточни и смукателни климатични системи заедно с прилежащите им въздуховоди и клапани, с цел осигуряване на климат в пом. С507/1 (Цит СВО), С507/2 (УКТС-СВО), С505/4 (НСРО), С505/3А (ОП на Е-ВКОС,Е-СКУ, ЕО, ППС)”

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. Участникът, който представлявам:

Задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл.162, ал.2, т.1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях, към държавата и към общината по седалището на възложителя и на участника, или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен	а/ Няма. б/ Допуснато е разсрочване, отсрочване или обезпечение. в/ Има, установени с акт, който не е влязъл в сила. г/ Размерът на неплатените дължими данъци или осигурителни вноски е не повече от 1 на сто от сумата на годишния общ оборот за последната приключена финансова година. <i>/ненужното се зачертава/</i>
Неравнопоставеност по смисъла на чл.44, ал.5 от ЗОП	а/ Представяваният от мен участник не е предоставял пазарни консултации и/или не е участвал в подготовката на обществената поръчка. б/ Предоставянето на пазарни консултации и/или участието в подготовката на обществената поръчка на представявания от мен участник не води до неравнопоставеност по чл.44, ал.5 от ЗОП. <i>/ненужното се зачертава/</i>

2. Участникът, който представлявам не е представил документ с невярно съдържание, свързан с удостоверяване на условията, на които следва да отговарят участниците, (включително изискванията за финансови и икономически условия, технически способности и квалификация, когато е приложимо).

3. Участникът, който представлявам е предоставил изискващата се информация, свързана с удостоверяване условията, на които следва да отговарят участниците, (включително изискванията за финансови и икономически условия, технически способности и квалификация, когато е приложимо)

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

_____ г.

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват Участника

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл.66, ал.1 от ЗОП

от участник в обществена поръчка с предмет:

“Реконструкция на приточни и смукателни климатични системи заедно с прилежащите им въздуховоди и клапани, с цел осигуряване на климат в пом. С507/1 (Цит СВО), С507/2 (УКТС-СВО), С505/4 (НСРО), С505/3А (ОП на Е-ВКОС,Е-СКУ, ЕО, ППС)”

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

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

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

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

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

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

..... г

Декларатор:

*Невярното се зачертава.

Забележка: Декларацията се подава от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват Участника.

ДЕКЛАРАЦИЯ

за извършен оглед
от Участник в процедура с предмет:

“Реконструкция на приточни и смукателни климатични системи заедно с прилежащите им въздуховоди и клапани, с цел осигуряване на климат в пом. С507/1 (Цит СВО), С507/2 (УКТС-СВО), С505/4 (НСРО), С505/3А (ОП на Е-ВКОС,Е-СКУ, ЕО, ППС)”

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. В качеството си на участник, представящ оферта за участие в процедурата, съм извършил оглед на място на обекта и съм запознат с всички условия, които биха повлияли върху офертата ми и цената.

2. Задължавам се да спазвам условията за участие в процедурата и всички технически норми и стандарти, които се отнасят до изпълнението на предмета на настоящата обществена поръчка.

Дата:.....

Декларатор:.....

/подпис и печат/

Участвал в огледа и извършил запознаване
с обекта, представител на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

(фамилия, длъжност, подпис)

Забележка: Декларацията се подава от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват Участника, съгласно чл.40 от ППЗОП.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

Наименование на Участника:	Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация
Седалище по регистрация:	Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата
Точен адрес за кореспонденция	Посочете улица, град, пощенски код, държава
Лице за контакти	Посочете име, фамилия и длъжност
Телефонен номер	Посочете код на населеното място и телефонен номер
Факс номер	Посочете код на населеното място и номер на факс
Електронен адрес	
Интернет адрес	
Правен статус	Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде
ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация	Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България.....
ИН/ЕИК	
Банкови реквизити	Банка: IBAN: BIC:
Предмет на поръчката	Реконструкция на приточни и смукателни климатични системи заедно с прилежащите им въздуховоди и клапани, с цел осигуряване на климат в пом. С507/1 (Цит СВО), С507/2 (УКТС-СВО), С505/4 (НСРО), С505/3А (ОП на Е-ВКОС,Е-СКУ, ЕО, ППС)
Номер на поръчката	Посочете номер на поръчката от Портала за обществени поръчки
Дата на изготвяне на офертата	Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 17 септември 2017 г.

До: (Наименование на Възложителя)

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/

До
“АЕЦ Козлодуй” ЕАД
гр. Козлодуй

О Ф Е Р Т А

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

“ Реконструкция на приточни и смукателни климатични системи заедно с прилежащите им въздуховоди и клапани, с цел осигуряване на климат в пом. С507/1 (Цит СВО), С507/2 (УКТС-СВО), С505/4 (НСРО), С505/3А (ОП на Е-ВКОС,Е-СКУ, ЕО, ППС)”

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци за участие, предлагаме да изпълним настоящата обществена поръчка в съответствие с изискванията на техническото задание за сумата посочена в ценовото предложение, което е неразделна част от офертата.

Нашата оферта съдържа:

I. Документи и информация

- I.1. Декларация за липсата на обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.1, 2 и 7 от ЗОП.
- I.2. Декларация за обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.3-5 от ЗОП.
- I.3. Декларация по чл.66, ал.1 от ЗОП за подизпълнителите и дела от поръчката, който ще им възложат, ако възнамеряват да използват такива, както и доказателство за поетите от подизпълнителите задължения.
- I.4. Декларация за съответствие с условията за участие на Възложителя, относно:
 - I.4.1. услугите, изпълнени през последните 3 години от датата на подаване на офертата, идентични или сходни (под сходни да се разбира разработване на проекти за системи за вентилация, отопление и кондициониране) с предмета на поръчката;
 - I.4.2. професионалната компетентност на персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението;
 - I.4.3. прилагането на сертифицирана система за управление на качеството, в съответствие с БДС EN ISO 9001 или еквивалент, с обхват покриващ дейностите по Техническото задание;
- I.5. Информационен лист.

II. Техническо предложение

- II.1. Работна програма (по образец).
- II.2. Концепция (план за действие) за изпълнение на дейностите.
- II.3. Календарен график за изпълнение на дейностите.
- II.4. Декларация за обстоятелствата по чл. 39, ал.3, т.1, б. в), г) и д) от ППЗОП - по образец.
- II.5. Декларация за извършен оглед

III. Ценово предложение

III.1. Цена за проектиране (без ДДС).

III.6. Вида работа, стойността и процентът от общата стойност на всеки от подизпълнителите, в случай че участникът ще използва подизпълнители или е обединение.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

РАБОТНА ПРОГРАМА

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

“Реконструкция на приточни и смукателни климатични системи заедно с прилежащите им въздуховоди и клапани, с цел осигуряване на климат в пом. С507/1 (Цит СВО), С507/2 (УКТС-СВО), С505/4 (НСРО), С505/3А (ОП на Е-ВКОС,Е-СКУ, ЕО, ППС)”

Етап I. Измервания и анализ съгласно изискванията на т. 1.3. от Техническото задание

Етап II. Идеен проект

№	Описание на видовете работи	Необходими човеко-месеци, /бр./	Отчетен документ	Изпълнител
1				
2				
n				
Общо човекомесеца				

Етап III. Работен проект

№	Описание на видовете работи	Необходими човеко-месеци, /бр./	Отчетен документ	Изпълнител
1				
2				
n				
Общо човекомесеца				

Забележка: Всяка част от програмата за проектиране да включва пълният обем дейности и документи (списъци, таблици, чертежи, схеми, спецификации и други).

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

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

“Реконструкция на приточни и смукателни климатични системи заедно с прилежащите им въздуховоди и клапани, с цел осигуряване на климат в пом. С507/1 (Цит СВО), С507/2 (УКТС-СВО), С505/4 (НСРО), С505/3А (ОП на Е-ВКОС,Е-СКУ, ЕО, ППС)”

ІІІ.1. Предлагана цена за Измервания и анализ - лв. (словом) без ДДС

ІІІ.2. Ценова таблица №1 за формиране на цена за идеен проект:

No	Етапи от Работната програма	Необходими човеко- месеци (бр.)	Единична месечна ставка	Общо (А*В)
		А	В	С
1.				
2.				
п				
Обща цена за идеен проект (лв. без ДДС) (цифром и словом)				

ІІІ.3. Ценова таблица №2 за формиране на цена за работен проект:

No	Етапи от Работната програма	Необходими човеко- месеци (бр.)	Единична месечна ставка	Общо (А*В)
		А	В	С
1.				
2.				
п				
Обща цена за работен проект (лв. без ДДС) (цифром и словом)				

ІІІ.4. Обща предлагана цена за изпълнение на предмета на поръчката без ДДС /цифром и словом/.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

УКАЗАНИЯ

за подготовка на оферта за възлагане на обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява

1. Общи условия

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.
- 1.2. Участник в обществената поръчка чрез събиране на оферти с обява може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява строителство, доставки или услуги съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.
- 1.3. Офертата съдържа информация относно условията, на които следва да отговарят участниците, (включително изискванията за финансови и икономически условия, технически способности и квалификация, когато е приложимо), техническо и ценово предложение.
- 1.4. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник може да промени, да допълни или да оттегли офертата си.
- 1.5. Всеки участник има право да представи само една оферта.
- 1.6. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг участник, не може да подава самостоятелно оферта.
- 1.7. В обществената поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.
- 1.8. Свързани лица не могат да бъдат самостоятелни участници в една и съща обществена поръчка.
- 1.9. Всички образци на документи са публикувани на профила на Купувача на Интернет адреса, посочен в обявата.
- 1.10. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.
- 1.11. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в обявата и документацията за участие.
- 1.12. При подготовката на офертите участниците са длъжни да спазват изискванията на възложителя.
- 1.13. Офертата на участника съдържа: "Документи и информация", "Техническо предложение" и "Ценово предложение".

2. Изисквания към офертата

Офертата се изготвя по образца, приложен към обявата и съдържа опис на представените документи и декларации по чл.39, ал.3, т.1, б. "в" и "г" и "д" от ППЗОП.

2.1. Документи и информация относно условията, на които следва да отговарят участниците, (включително изискванията за технически способности и квалификация):

2.1.1. Декларация за липсата на обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.1, 2 и 7 от ЗОП.

Декларацията се изготвя по приложения образец към настоящата документация, подписва се от лицата, които представляват участника и се представя в оригинал.

2.1.2. Декларация за обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.3-5 от ЗОП.

Декларацията се изготвя по приложения образец към настоящата документация, подписва се от лицето, което може самостоятелно да представлява участника и се представя в оригинал.

2.1.3. Декларация по чл.66, ал.1 от ЗОП за подизпълнителите и дела от поръчката, който ще им възложат, ако възнамеряват да използват такива, както и **доказателство** за поетите от подизпълнителите задължения.

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

2.1.4. Декларация за съответствие с условията за участие на Възложителя, относно:

2.1.4.1. услугите, изпълнени през последните 3 години от датата на подаване на офертата,

идентични или сходни (под сходни да се разбира разработване на проекти за системи за вентилация, отопление и кондициониране) с предмета на поръчката;

2.1.4.2. професионалната компетентност на персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението.

2.1.4.3. прилагането на сертифицирана система за управление на качеството, в съответствие с БДС EN ISO 9001 или еквивалент, с обхват покриващ дейностите по Техническото задание.

Декларацията се изготвя по приложения образец към настоящата обява, подписва се от едно от лицата, които могат да представляват участника самостоятелно и се представя в оригинал.

2.1.5. Информационен лист.

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

2.1.6. При участие на обединения, които не са юридически лица:

2.1.6.1. Към офертата се представя копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с обществената поръчка:

- правата и задълженията на участниците в обединението;
- разпределението на отговорностите между членовете на обединението;
- дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението.

Копието на документа се представя с гриф „Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис на лице с представителни функции.

2.1.6.2. Декларациите за обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.1, 2 и 7 от ЗОП и по чл.54, ал.1, т. 3-5 от ЗОП се представят от всеки член в обединението;

2.1.6.3. Съответствието с условията, на които следва да отговарят участниците, включващи правоспособност за упражняване на професионална дейност, изискванията за технически способности и квалификация се доказва от обединението участник, а не от всяко от лицата, включени в него, с изключение на съответна регистрация, представяне на сертификат или друго условие, необходимо за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на нормативен или административен акт и съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението.

2.1.7. Участниците (включително когато са обединение от физически и/или юридически лица) могат за конкретната поръчка да се позоват на капацитета на трети лица, независимо от правната връзка между тях, по отношение на условията, свързани с технически способности и квалификация.

2.1.8. По отношение на условията, свързани с професионална компетентност, участниците могат да се позоват на капацитета на трети лица само ако лицата, с чиито образование, квалификация или опит се доказва изпълнение на изискванията на възложителя, ще участват в изпълнението на частта от поръчката, за която е необходим този капацитет.

2.1.9. Когато участник се позовава на капацитета на трети лица, той трябва да може да докаже, че ще разполага с техните ресурси, като представи документи за поетите от третите лица задължения.

2.1.10. Третите лица трябва да отговарят на съответните условия, за доказването на които участникът се позовава на техния капацитет и за тях да не са налице обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.1, 2 и 7 от ЗОП и по чл.54, ал.1, т.3 - 5 от ЗОП.

2.1.11. Подизпълнителите трябва да отговарят на съответните условия съобразно вида и дела от поръчката, които ще изпълняват, и за тях да не са налице обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.1, 2 и 7 от ЗОП и по чл.54, ал.1, т.3 - 5 от ЗОП.

2.1.12. Когато участникът ще използва подизпълнител/и и/или се позовава на капацитета на трети лица, информационен лист и декларации по чл.97, ал.5 от ППЗОП за липсата на обстоятелства по чл.54, ал.1, т.1, 2 и 7 от ЗОП и по чл.54, ал.1, т.3 - 5 от ЗОП се представят за всеки от подизпълнителите и/или третите лица, а декларация за съответствие с условията за участие – в зависимост от вида и дела дейностите, които ще изпълняват.

2.2. Техническо предложение, съдържащо:

2.2.1. Работна програма с подробно описание на видовете дейности, които ще се изпълняват в хронологичен ред, необходимия брой човеко-месеци за отделните видове дейности и документите, с които ще се отчитат. В случай, че участникът ще използва подизпълнители или

е обединение, в работната програма се посочва коя дейност от кой ще се изпълнява; (по образец);

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

2.2.2. Концепция (план за действие) за изпълнение на дейностите, която включва описание на организацията за изпълнението на дейностите (обем, последователност, обезпеченост и контрол), разпределение във времето на техническите и човешките ресурси и съобразен с условията за изпълнение, както и задълбочен анализ на дейностите по Техническото задание, отговорностите и правомощията на персонала на участника по време на изпълнението на дейностите, начин и методите на контрол на целия процес и т. н.;

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

2.2.3. Календарен график за изпълнение на дейностите. Графикът да се изготви без конкретни дати като отразява продължителността на изпълнение на дейностите в календарни дни. Графикът следва да съответства на технологичната последователност, необходима за изпълнение на дейностите, обема и вида на дейностите, описани в Техническото задание. При изготвяне на графика следва да се вземат предвид сроковете за представяне на входни данни и отстраняване на пропуски и недостатъци;

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

2.2.4. Декларация по чл.39, ал.3, т.1, б. “в”, “г” и “д” от ПЗОП.

Декларацията се подписва от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват участника, изготвя се по приложения образец към обявата и се представя в оригинал.

2.2.5. Декларация за извършен оглед

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

2.3. Ценово предложение, съдържащо:

2.3.1. Цена (лв. без ДДС) за проектиране, формирана както следва: брой на необходимите човеко-месеци, единичната месечна ставка и производението от двете (по образец)

2.3.2. Вида работа, стойността и процентът от общата стойност на всеки от подизпълнителите.

Информацията се представя, в случай че участникът ще използва подизпълнители или е обединение.

Забележка:

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

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

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

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 регистрацията или удостоверение за актуално състояние и/или упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на документ за упълномощаване.

3.3. Офертата се подава на български език на хартиен носител. Когато документите и информацията, техническото предложение и ценовото предложение 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 да бъдат подредени в папка.

4. Окомплектоване и подаване на офертата

4.1. Офертата се представя в запечатана, непрозрачна опаковка от участника или от упълномощен от него представител лично или чрез пощенска, или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка. Върху опаковката се посочва наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На опаковката се записва "Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява с предмет: "Реконструкция на приточни и смукателни климатични системи заедно с прилежащите им въздуховоди и клапани, с цел осигуряване на климат в пом. С507/1 (Цит СВО), С507/2 (УКТС-СВО), С505/4 (НСРО), С505/3А (ОП на Е-ВКОС,Е-СКУ, ЕО, ШС)".

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

4.3. 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.

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

4.5. При получаване на офертата върху опаковката се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването, за което на приносителя се издава документ.

4.6. Не се приемат оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или са в незапечатана опаковка или в опаковка с нарушена цялост.

5. Разглеждане и оценка на офертите

5.1. Комисия, назначена от Възложителя ще разгледа и оцени офертите и ще ги класира съгласно критерия "най-ниска цена". Комисията може по всяко време да изисква допълнителни данни и документи от участниците, с цел преценка съответствието на офертите им с условията поставени от Възложителя.

5.2. Когато предложение в офертата на участник, свързано с цена или разходи, което подлежи на оценяване, е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите участници по същия показател за оценка, възложителят изисква подробна писмена обосновка за начина на неговото образуване съгласно чл. 72, ал.1 от ЗОП.

5.3. Когато участник не представи в срок обосновката по чл. 72, ал. 1 от ЗОП или чиято оферта не е приета съгласно чл. 72, ал. 3 – 5 от ЗОП, същият не се допуска до участие в класирането.

5.4. С определения за изпълнител участник ще бъде сключен писмен договор.

5.5. Преди сключването на договор за обществена поръчка, възложителят изисква от участника, определен за изпълнител, да предостави актуални документи, удостоверяващи декларираните обстоятелствата по чл.54 от ЗОП, както и съответствието с поставените условия, на които следва да отговарят участниците. Документите се представят и за подизпълнителите и третите лица, ако има такива, в 7-дневен срок от поискването им.

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

7. Други

Предвид спецификата на предмета на поръчката е необходимо да се извърши оглед на обекта и запознаване със специфичните особености и условия на работа, който трябва да бъде уговорен предварително с определеното лице за контакт на Възложителя.

Всеки работен ден от 09.00ч. до 15.00ч.

Лица за контакт:

Павел Радулов – Технолог вентилационни системи - 0973/7 2436

Светослав Божурски – Началник смяна ВКОС - 0973/7 2380, 8275

ДОГОВОР

№.....

Днес, 2017 год., в гр. Козлодуй, между:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Цанко Венцеславов Бачийски – Зам. Изпълнителен Директор на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, в качеството му на пълномощник по силата на пълномощно №7239/19.10.2016 г. на Иван Тодоров Андреев – Изпълнителен директор на дружеството, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и
 “.....”, гр., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК, представлявано от –, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 194 от Закона за обществените поръчки и във връзка с утвърден протокол от работата на комисията за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: “**Реконструкция на приточни и смукателни климатични системи заедно с прилежащите им въздуховоди и клапани, с цел осигуряване на климат в пом. С507/1 (Цит СВО), С507/2 (УКТС-СВО), С505/4 (НСРО), С505/3А (ОП на Е-ВКОС,Е-СКУ, ЕО, ППС)**” се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни реконструкция на приточни и смукателни климатични системи заедно с прилежащите им въздуховоди и клапани, с цел осигуряване на климат в пом. С507/1 (Цит СВО), С507/2 (УКТС-СВО), С505/4 (НСРО), С505/3А (ОП на Е-ВКОС,Е-СКУ, ЕО, ППС) , съгласно Приложение № 2 - Техническо задание № 2017.30.ВКО.0UV09.ТЗ.1454, Приложение № 3 - Работна програма, Приложение № 4 - Концепция за изпълнение на дейностите, Приложение № 5 – Срок и Календарен график за изпълнение на дейностите и Приложение № 6 - Предлагана цена – неразделна част от настоящия договор.

1.2. Дейността по т.1.1 включва следните етапи:

- 1.2.1. Измервания и анализ
- 1.2.2. Разработване на идеен проект
- 1.2.3. Разработване на работен проект

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер налв. /..... словом..... / без ДДС, в това число:

2.1.1. Цена за измервания и анализ в размер налв. /словом/ без ДДС

2.1.2. Цена за идеен проект в размер налв. /словом/ без ДДС.

2.1.3. Цена за работен проект в размер налв. /словом/ без ДДС.

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

2.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1.

- **Първо плащане**, чрез банков превод в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след представяне на измерванията и анализа и приемането им на Експертен технически съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, срещу представена оригинална фактура за стойността на обследването и протокол от Експертен техническия съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за приемане без забележки.

- **Второ плащане**, чрез банков превод в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след представяне на идейния проект и приемането му на Експертен технически съвет на

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, срещу представена оригинална фактура за стойността на идейния проект и протокол от Експертен техническия съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за приемане без забележки.

- **Трего плащане**, чрез банков превод в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след представяне на работния проект и приемането му на Технически съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, срещу представена оригинална фактура за стойността на работния проект и протокол от Експертен техническия съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за приемане без забележки.

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

3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е месеца/календарни дни, съгласно Приложение № 5 – Срок и Календарен график, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К”.

3.2. Сроковете за изпълнение на отделните етапи са както следва:

3.2.1. Срок за представяне на измерванията и анализа: месеца/календарни дни, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К”.

3.2.2. Срок за представяне на идеен проект: месеца/календарни дни, считано от датата на приемане на измерванията и анализа на Експертен технически съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3.2.3. Срок за представяне на работен проект: месеца/календарни дни, считано от датата на приемане на идейния проект на Експертен технически съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

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

4.1.2. В срок до 30 /тридесет/ дни след поискването, да представи наличните входни данни за изготвяне на измерванията и анализа и проектите. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в “АЕЦ Козлодуй” и се предават във вида, в който са налични. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** изпраща наличните входни данни с писмо и/или двустранен протокол за приемане/предаване, с което се определя крайния срок за предаване на измерванията и анализа и проектите.

4.1.3. Да назначи Експертен технически съвет, който да разгледа и приеме разработката при условията на настоящия договор;

4.1.4. Да уведоми три работни дни предварително **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за участие в Експертния технически съвет, като при необходимост предоставя и писмените становища, с които разполага;

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

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

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

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

5.1.1. Да изпълни качествено възложената му дейност в сроковете, посочени в Календарния график – Приложение № 5;

5.1.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изготвя измерванията и анализа и проектите в съответствие с изискванията на действащите в Република България нормативни актове. Позоваването и използването на други нормативни документи задължително се мотивира и съгласува с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

5.1.3. В срок до 10 /десет/ дни след подписване на договора да поиска писмено необходимите входни данни за изготвяне на измерванията и анализа и проектите.

5.1.4. Да предаде изработените проекти в 7 (седем) екземпляра на хартиен носител и 1 (един) брой на електронен носител.

5.1.5. Да присъства при необходимост при разглеждане на резултатите на Експертния технически съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.1.6. Да отстрани за своя сметка в 30 (тридесет) дневен срок констатираните от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** непълноти и грешки в представената документация. Всички корекции и/или редакции да бъдат представени по реда на т. 6.2 от настоящия договор.

5.1.7. Да осигури на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** регламентиран достъп до всички материали и документи във връзка с договора през всички етапи на работа по предмета на договора.

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

5.1.9. Да завери всеки екземпляр от проектите с печат за пълна проектантска правоспособност.

5.1.10. Всички санкции, наложени от общински и държавни органи във връзка с проектирането са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

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

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

6. ПРИЕМАНЕ

6.1. При завършване на възложената задача **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отправя до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** писмена покана да приеме и прегледа проектите.

6.2. Предаването на проектите се извършва в Управление „Инвестиции“. Приемането на измерванията и анализа и проектите се извършва по преценка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от назначен от него Експертен технически съвет не по-късно от 30 (тридесет) дни след представяне на окончателните резултати. По преценка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, е възможно повторно разглеждане на измерванията и анализа и проектите от Експертен технически съвет след наложилите се корекции.

6.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

6.3.1. Да приеме измерванията и анализа и проектите безусловно;

6.3.2. Да отложи приемането и определи срок за доработване до 30 (тридесет) дни, ако пропуските и недостатъците са отстраними;

6.3.3. Да откаже приемането поради съществени неотстраними пропуски и недостатъци и да развали договора.

6.4. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не отстрани констатираните от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** непълноти и грешки в представената документация в срока, определен в т. 5.1.6 (или в протокола от Експертен технически съвет за приемане на обследването о проектите) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заплаща неустойка за забава съгласно т. 16.1 от Общите условия на договора.

6.5. Отлагане приемането на измерванията и анализа и проектите на повече от два Експертни технически съвета поради непълноти и грешки в представената документация, некоректното/непълно/неточно отстраняване на забележки и/или предаване на нова редакция на обследването и проектите, е основание за събиране на неустойка за неизпълнение съгласно т. 16.3 от Общите условия на договора.

6.6. Ако в срок от 30 (тридесет) дни **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не се произнесе по приемането на обследването и проектите, то те се считат за приети по реда на т.6.3.1.

7. ПРАВА ВЪРХУ РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ДОГОВОРА

7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** получава изключително право на ползване по смисъла на Закона за авторското право и сродните му права на резултатите от изпълнението на услугата в страната и чужбина за срок от 10 години.

7.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** запазва авторските си права върху резултатите по договора, определени от Закона за авторското право и сродните му права в Глава IV, Раздел I, чл.15, с изключение на ал.1, т.8, пак там.

7.3. Двете страни могат да внасят изменения в приетата разработка само при взаимна договореност. В противен случай, внесените изменения са единствено на отговорността на извършителя.

7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира, че разработките по договора са патентно чисти и трети лица не притежават права върху тях. В случай, че трети лица предявяват основателни претенции **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** понася всички загуби, произтичащи от това.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

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

8.2. Изпълнителят не следва да представя гаранция за изпълнение съгласно раздел 2 на Приложение № 1 - Общи условия на договора.

8.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора;

Приложение № 2 - Техническо задание № 2017.30.ВКО.0UV09.ТЗ.1454;

Приложение № 3 - Работна програма;

Приложение № 4 - Концепция за изпълнение на дейностите

Приложение № 5 – Срок и Календарен график;

Приложение № 6 - Предлагана цена;

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

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

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

9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

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

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....
.....

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

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

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

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

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

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

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

1.5. При изпълнението на договорите за обществени поръчки **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** и техните подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно приложение № 10 към чл. 115 на Закона за обществените поръчки.

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

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

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

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

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

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

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

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

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

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

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

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

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

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

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

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

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

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

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

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

4.9. **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**.

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

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

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

5. ОБЕДИНЕНИЯ

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

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

6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Данък удържан при източника

6.1.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно юридическо лице, доходи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** реализира по Договора, могат да подлежат на облагане с данък при източника, когато за тях са приложими съответните разпоредби от българското данъчно

законодателство. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е задължен да начисли и удържи данъка, да го декларира и внесе от името и за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

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

6.2. Прилагане на СИДДО

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

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

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

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

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

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

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

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

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

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

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

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

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

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

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

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

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

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

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

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

9.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно чл.40, ал.1, т.2 от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция “Национална сигурност”.

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

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

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

10.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за

техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

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

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

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

- "Инструкция за радиационна защита в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, ЕП-2", № 30.ОБ.00.РБ.01;

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

- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

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

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

10.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на 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 КЗ, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осигурява на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своя сметка специално работно облекло, лични предпазни средства, дозиметричен контрол и др. съгласно изискванията на Наредба № 32 от 07.11.2005 г. за условията и реда за извършване на индивидуален дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

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

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

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

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

безопасност и аварийна готовност.

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

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

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

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

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

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

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

- Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- "Правила за пожарна безопасност на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, № ДОД.ПБ.ПБ.307.

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

13. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

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

13.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълни задълженията си по чл. 14 от Закона за управление на отпадъците и всички приложими подзаконови нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, включително, но не ограничени до Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори, Наредба за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми, Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки.

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

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

13.5. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя

сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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

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

14. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

14.1. **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.

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

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

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

14.5. **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.

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

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 договора, изпълнението спира до отпадане на съответните причини за това, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да удължи срока на договора с периода на забавата.

16. НЕУСТОЙКИ

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

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

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

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

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

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

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

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

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

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

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

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

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

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

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

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

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

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

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

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

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

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

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

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

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

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

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

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

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

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

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

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

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....
.....