



”АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

България, 3321 гр. Козлодуй тел: 359 973 7 35 30, факс: 359 973 7 60 27

О Б Я В Л Е Н И Е

За участие в конкурс по оферти за

“Предварителни (прединвестиционни) и обемно-устройствени проучвания за избор на площадка за разполагане на обект “Нов център за управление на аварите (Нов ЦУА)”

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.2, ал.1, т.2 от НВМОП кани всички заинтересовани, да подадат оферти за възлагане на обществена поръчка при следните условия:

1.	Технически характеристики:	Съгласно Техническо задание № 11.АГ.ТЗ.108
2.	Количество или обем:	Съгласно Техническо задание № 11.АГ.ТЗ.108
3.	Срок за изпълнение:	В календарни дни от предоставяне на входни данни.
4.	Условие за изпълнение:	След получаване на входни данни.
5.	Предлагана цена:	Участникът посочва месечна ставка, както и цена за проучване, т.е обща цена за изпълнение на поръчката, без ДДС.
6.	Начин на плащане:	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 15 работни дни, срещу Протокол за приемане на разработката от Технически Съвет без забележки и оригинална фактура.
7.	Срок на валидност на офертата:	90 дни от датата на подаване на офертата
8.	Критерии за оценка на офертите:	Икономически най-изгодна оферта, съгласно стандартизирана методика и следните показатели: Показатели за Техническа оценка: - Обхват и съдържание на Работната програма, съответстващи на изискванията в Техническото задание КТ = 0,30 - Срок за изпълнение КТ = 0,30 Показатели за Финансова оценка: - Цена КТ = 0,40

9.	Съдържание на офертата:	<p>Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър. Когато не е представен ЕИК, участниците - юридическите лица или едполични търговци прилагат към своите оферти за участие и удостоверения за актуално състояние. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени. 2. Удостоверение за пълна проектантска правоспособност на лицата, които ще изпълняват обекта на поръчката; 3. Валидна застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ 4. Референции; 5. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, телефон, факс и лице за контакти. 6. Документи удостоверяващи образованието и професионалната квалификация на лицата, отговарящи за изпълнение на услугата 7. Работна програма за изпълнение на дейностите, в съответствие с изискванията на Техническото задание; 8. Валидност на офертата; 9. Месечна ставка; 10. Обща цена без ДДС; 11. Условие за плащане – след извършване на услугата.
10.	Място и начин на представяне на офертата:	<p>Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес: 3321 “АЕЦ Козлодуй” ЕАД Централно Деловодство в запечатан плик с надпис: “За конкурс по оферти № 19824 с предмет: “Предварителни (прединвестиционни) и обемно-устройствени проучвания за избор на площадка за разполагане на обект “Нов център за управление на аварияте (Нов ЦУА)” с име, адрес, телефон на участника и лице за контакт.</p>
11.	Срок за представяне на офертите:	до 16:00 ч. на 30.05.2011 г.
12.	Лице за контакт и допълнителна информация	Славяна Златанова специалист “Договори” тел: +359 973 76535 факс: +359 973 76027, e-mail: SBZlatanova@npp.bg

В Очакване на Вашето предложение,

С поздрав

Сийка Пенкова

Директор Дирекция “Икономика и финанси”

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: ОСО

УТВЪРЖДАВАМ

Система: Аварийна готовност

ЗАМ.ИЗП. ДИРЕКТОР:

Подразделение: Управление
“Безопасност”

..... /Александър Николов/

..... 22.05. 2011 г.

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К”:
..... 02.05. 2011 г. (Митко Янков)

ДИРЕКТОР “П”:
..... 22.05. 2011 г. (Емилиян Едрев)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 11. Ат. ТЗ. 108

за проучване

Фаза на проектиране: Предварителни (прединвестиционни) и обемно -
устройствените проучвания;

ТЕМА:

Нов център за управление на аварииите (ЦУА)

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

1. Кратко описание на техническото задание

Със заданието се определя обхвата и дейностите, свързани с предварително (прединвестиционно) проучване за избора на местоположение на “Нов ЦУА”, осигуряващ необходимите условия за работа на Групата за ръководство и дежурните аварийни екипи, съгласно Аварийния план на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД през ранната фаза на ядрена авария, както и за изясняване на цялостно инвестиционно намерение, в зависимост от вариантите за местоположението, предмет на проучването в рамките на действаща законова уредба на Република България и изискванията на ЕО.

Поради съществено значение на предварителни проучвания за окончателен избор на площадка за обект “Нов ЦУА”, която да отговаря на изисквания на международни и български действащи нормативни документи и препоръки от международни мисии, да се извърши проучване на площадки за разполагане на Нов ЦУА в съществуваща сгради, собственост на “АЕЦ Козлодуй” и в незастроен/и/ имот/и/ общинска частна собственост, разположени извън ЗПЗМ (зона за превантивни защитни мерки), след проучване на

потенциала на територията на гр.Козлодуй или землището на гр.Козлодуй, във връзка с геоложки и хидроложки данни, данни за комуникации, за външни връзки, становище на ръководство на община Козлодуй.

2. Основание за разработване, цели

Настоящото техническо задание за проучване се изготвя с цел изпълнение на обобщени забележки и препоръки от международните мисии, както и съответствие с изискванията в документи на МААЕ и АЯР, описани по-долу.

В резултат на предварителното (преинвестиционното) проучване Възложителят да разполага с варианти за избор на най-подходяща площадка за изграждане на нов ЦУА, при отчитане на максимален брой фактори и изискванията, определени с действаща нормативна уредба на Република България, ЕС и международни изискванията.

2.1. Препоръки от международни мисии

2.1.1. Мисия ОСАРТ 1999, препоръка EP-03S “Оборудване на функциониращ втори център за управление на аварии”;

2.1.2. Мисия FOSART-FOLLOW UP 2001: извод към раздел 8.2 “Обезпечаване на аварийните действия”: втория център за управление на аварии за ЕП-1 и ЕП-2 не е на разположение за използване. Настоящият център за управление на аварии за някои аварийни ситуации и определени метеорологични условия, може да стане недостъпен”;

2.1.3. Мисия ФОСАРТ 2002 – от Контролен списък с препоръки, т.8.4: Да се обърне внимание от ръководството на АЕЦ за напредване, в рамките на необходимото време при инсталирането, изпитването и пускането в експлоатация на необходимото оборудване, за да се осигури функционален втори център за управление на аварииите”;

2.2. Изисквания в български и международни нормативни документи.

2.2.1. Ръководство за провеждане на ОСАРТ мисии, т.3.9.5: “Трябва да бъдат осигурени съоръжения за адекватно противоаварийно реагиране на площадката и **извън нея** с подходящата комуникация и оборудване, което може да бъде въведено в работа без закъснение, в случай на аварийна ситуация. ” OSART guidelines 2005, IAEA SS №12.

2.2.2. Ръководство по безопасност на МААЕ, 2007 г., Safety Standards Series № GS-G-2.1 “Arrangements for preparedness for a nuclear or radiological emergency” (Разпоредби за готовност за ядрена или радиационна авария), Таблица 14, стр.114 - посочени са необходимите аварийни съоръжения. Сред тях са изброени няколко центрове за управление на аварииите, в това число – изнесен център, извън зоните за аварийно планиране на централата.

2.2.3. ИНСАГ 12 , т.4.8.2 “Съоръжения за реагиране при авария”, Параграф .336 “За реализирането на аварийните мерки се предвижда постоянно оборудван аварийен център **извън площадката на централата**. На площадката се предвижда аналогичен център за управление на аварийните действия... ”

Параграф.337 “Аварийният център извън площадката, е мястото където се определят и инициират всички аварийни действия, различни от мерките на площадката, насочени към възстановяване на контрола над централата и защита на персонала. Той е снабден с надеждни средства за комуникация с аналогичния център в централата, с всички важни подразделения на организацията, участващи в аварийните планове, като например полиция, пожарна, правителствени и обществени информационни източници. ”

2.2.4. Safety issues and their ranking for small series WWER-1000 Nuclear power plants. IAEA-EBR-WWER-14, 2000, (Въпроси по безопасност и тяхната значимост за малки серии ВВЕР-1000 от Централна и Източна Европа).

т.4.6 Аварийно планиране – Съществуват аварийни центрове на площадката и извън нея, или са на последен етап от изграждането им за повечето АЕЦ. Центровете трябва да бъдат снабдени с подходящо оборудване за прехвърляне на данни и надеждни комуникации. Съответните данни от всички ядрени съоръжения в централата трябва да бъдат налични в тези центрове, включително техническа документация и он-лайн информация за физическите параметри, важни за безопасността и за състоянието на оборудването, с адекватен хардуер и софтуер.

2.2.5. Вероятностните анализи на безопасността на ядрените блокове 5-6 показват, че в случай на възникване на надпроектна авария при определени метеорологични условия или големи природни бедствия, използването на съществуващият ЦУА може да се окаже нецелесъобразно или дори невъзможно.

2.2.6. Статистически изследвания на метеорологичните данни в района на АЕЦ “Козлодуй”- е установено, че с най-голяма честота е посоката на вятъра от запад или северо-запад, т.е. при възникване на надпроектна ядрена авария с радиоактивни изхвърляния от 5 или 6 блок, съществуващият ЦУА може да бъде в района на радиационните замърсявания и няма да е целесъобразно Групата за ръководство на аварийните работи и дежурните от резервната смяна да бъдат транспортирани в тази зона и да работят там.

2.2.7. “Наредба за аварийно планиране и аварийна готовност при ядрена и радиационна авария”, чл. 12,13,14 - Лицензиантът е длъжен да осигури по всяко време:

- постоянен контрол на ядреното съоръжение или на обекта с ИЙЛ при възникнала авария и привеждането им в безопасно и стабилно състояние;

- достъп при всички възможни аварии до техническите средства за радиационен мониторинг, необходими за оценка на класа на аварията, за проследяване и прогнозиране на нейното развитие;

- за рискови категории I и II лицензиантът изгражда и поддържа в защитената зона поне един аварийен център, разположен на място, максимално защитено от аварийни въздействия;

2.2.8. “Наредба за осигуряване безопасността на ядрените централи” [19], чл. 40 (1), (2) и (3) – “Проектът трябва да предвижда поне един ЦУА...В центъра трябва да се предава информация за състоянието на енергийния блок през различните фази на развитие на аварията и на радиологичните условия на и около площадката на ЯЦ”.

2.2.9. Наредба №Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

2.2.10. Наредба за осигуряване безопасността на ядрени централи чл. 38, ал.1 и ал.2, т.1,2,3 и 6.

3. Изисквания към общата функционална схема на новия ЦУА, външни връзки и вътрешни инсталации.

Новият център за управление на аварии (ЦУА) да включва следните функционални зони:

3.1. Зона “Санитарен пропуск”, която включва:

- помещение за мръсни дрехи и уреди за радиационен контрол на замърсяването;
- помещения с душиове за мъже и жени;
- санитарни помещения с тоалетни и умивалници за мъже и жени (обоснован брой за нормално функциониране с оглед максимално натоварване);

- помещение за обличане с чисто облекло и арка за радиационен контрол;

3.2. Зона “Поддържащи съоръжения и системи”, която включва:

- помещение за главно разпределително ел.табло и UPS за ДГ;
- помещение за агрегати на вентилацията и ПРУ;
- помещение за филтри (йодни, аерозолни и за БОВ) на вентилацията;
- помещение за дизел-генератор с акумулаторни батерии;
- помещения за комуникационен модул с телефонна централа, радиовръзки, радио оповестяване и станция за контрол на достъпа;
- помещение за сървър и UPS-захранване на локална компютърна мрежа;
- помещение за автономна ВК-система с помпи, бойлер и резервоари за вода;
- складово помещение за защитно облекло, материали, уреди, реагенти за дезактивация, аварийни запаси;

3.3. Зона “Работни помещения за групата за ръководство и аварийните екипи”, която включва:

- помещение за Ръководителя на аварийните работи (РАР);
- помещения за конферентна зала за 15 човека и изнесен информационен пресцентър с капацитет 40 човека;
- помещение за членовете на Групата за ръководство ;
- помещение за технически център за поддръжка на операторите;
- помещения за групата на анализи и прогнози;
- помещение за групата за радиационен контрол и прогнози;
- помещение за групата за индивидуален дозиметричен контрол;
- помещение за свръзки и комуникации;
- помещение за резервната смяна;
- помещение за групата за поддръжка на ЦУА;
- помещение за медицински кабинет;

3.4. Изисквания към външните връзки на новия ЦУА и вътрешните инсталации, съответстващи на максималния капацитет и режима на експлоатация.

Капацитетът на новия ЦУА е ориентировъчно 60 човека, работещи в продължение на 24 часа.

Предварителното (преинвестиционното) проучване да отчете и анализира наличието на съществуващи и необходимост от изграждането на външни връзки и съоръжения за захранване на обекта, с цел осигуряване на функционирането му при условия и при авария, да изясни на Възложителя възможности за: пътни подходи и паркинг с обоснован брой паркоместа, източниците и трасета за електрозахранване и за

7

системи на КИП и А, оптична свързаност, водопровод, канализация, отопление, вентилация, климатизация.

3.2.1. Общи изискванията към В и К инсталации на нов ЦУА

- Да се предвиди захранване със студена и топла вода за 6 бр. душови кабинни и санитарно-битовите помещения;
- Да бъде осигурен запас от вода за санитарна обработка на 60 човека за 24 часа;
- Водоснабдяването за санитарните и битовите нужди да става от инсталация за битово водоснабдяване, и запас от резервоари с обща вместимост 12 м³;
- Да се предвидят хидрофорни помпи, изпомпващи вода от резервоара за захранване на вътрешната водопроводна инсталация;
- Да се осигури подгръването на водата за душовете и умивалниците;
- Да се предвиди резервоар за отпадни и радиационно замърсени води 12 м³;
- Да се предвиди резервоар за битово-фекални води;

3.2.2. Общи изискванията към Електрически инсталации и системите КИП и А на нов ЦУА

Схемата за електрическо захранване на новопроектираните консуматори да осигурява необходимата категория на ел.захранване в съответствие с изискванията на нормативните документи .

- Проектиране на I категория външно ел.захранване на новия ЦУА от два независими източника с АВР, съгласно изискванията.
- Проектиране на главно ел.табло със секции за захранване от дизелгенератор.
- Изчисления за оразмеряване на ел.апаратура и захранващи кабели.
- Проучвателни и проектни дейности за захранване от дизелгенератор.
- Проектиране на ел.захранване с АВР от дизелгенератор с автоматичен пуск.

3.2.2.1. Силнотоккови ел. инсталации.

- Ел.захранване на проектирани отоплителни, вентилационни и кондициониращи консуматори.
- Ел.захранване на В и К консуматори.
- Ел.захранване на компютърни консуматори от локална компютърна мрежа, други операторски станции, периферни устройства и UPS устройства.
- Ел. захранване на слаботокови консуматори, комуникационни системи, акумулаторни батерии и зарядните им устройства.
- Да се проектира заземителна инсталация и специално заземление за телекомуникационните съоръжения.
- Да се проектира I категория електрозахранване съгласно ПУЕУ и автономни непрекъсваеми захранвания (UPS) на FDDI преносна среда на АЕЦ.

3.2.2.2. Осветителна ел.инсталация.

- Работно осветление – да отговаря на нормативите за работни помещения на персонала.

- Аварийно осветление.
- Светлинна маркировка.

3.3.2.3. Ел. силова инсталация.

3.3.2.4. КИП и А.

- Ел.захранване на съоръжения за контрол на микроклимата – влажност, температура и налягане.

- Ел.захранване на газоанализатори за O₂ и CO₂, и БОВ.

3.2.3. Общи изисквания към телекомуникационните средства и системи на нов ЦУА

В помещението да бъдат осигурени подходящ микроклимат: температура- 20±2⁰С, влажност ≤75% и минимална задръжана прашина.

В помещението да се осигури възможност за самостоятелно и резервирано ел. захранване на всяка система и комуникационно заземление ≤4Ω.

- Да се изгради антенно фидерна система осигуряваща ефирна свързаност на радиокомуникационните устройства в ЦУА.

- Изграждане на минимален, но достатъчен брой самостоятелни и независими комуникационни системи.

Телефонна централа:

- Цифрова комуникационна система осигуряваща необходимия брой аналогови и цифрови крайни устройства в съответствие с работните места в ЦУА;
- Необходим брой интерфейси осигуряващи свързаност към УАТЦ на АЕЦ Козлодуй и националните оператори.
- Осигуряване на факс и интернет връзка .

Съобщителни и информационни кабелни системи:

- Кабелен разпределител осигуряващ необходимия брой съединителни линии за вътрешната телекомуникационна инфраструктура (по две усукани кабелни двойки до всяко работно място);
- Необходимия брой съединителни линии за осъществяване на свързаност с телекомуникационната мрежа на АЕЦ Козлодуй и националните оператори;
- Оптичен кабелен разпределител осигуряващ свързаност с информационната инфраструктура на АЕЦ Козлодуй и националните оператори.

Радиокомуникационни системи:

- Команден оповестителен пункт и работна станция за наблюдение и контрол на съвременна оповестителна система;
- Диспечерско работно място от радиосистемата за аварийно планиране на АЕЦ Козлодуй и стационарна радиостанция към същата система;
- Операторско работно място за изпращане на съобщения към радиооповестителна пейджинг система на АЕЦ Козлодуй;
- УКВ радиостанции за връзка с РУ П (Районно Управление “Полиция”)и РУ ПБЗН-АЕЦ;
- Локална радиоуредба за оповестяване на лицата участници от ЦУА, имаща възможност да приема и предава съобщения към други радиоуредби.

Изнесено работно място от система ТСС.

3.2.3.1. Да се изгради часовникова система във всяко едно помещение в ЦУА като част от системата за единно време на АЕЦ Козлодуй.

3.2.3.1. Да се монтират радиоточки във всяко помещение в ЦУА , като крайни устройства на Локалната радиоуредба.

3.2.4. Общи изисквания към информационно осигуряване на нов ЦУА

Помещенията на новия ЦУА да бъдат осигурени със следните системи:

- за връзка за пренос на данни от системи АИСВРК, АИС РКПП, СММ и радиоканал за данни от система ГАМА МАП към локалната компютърна мрежа..

-Работни станции и трасета за данни от системите СККП и ИПБ (SPDS и PAMS) за 5 и 6 блок.

-видеовръзка и конферентна връзка с ядрения регулатор и ресорното министерство.

-Работни станции за компютърни кодове за прогнозиране на аварии и защитни мерки, интегрирана в системите на МААЕ и АЯР.

3.2.5. Общи изисквания към ВКОС на нов ЦУА

При предварителното (прединвестиционно) проучване трябва да бъдат отчетени изисквания за оборудване за вентилация, климатизация и отопление за такъв тип съоръжение, съгласно изискванията на т.3.1 от това Техническо задание.

4. Площадки, подлежащи на предварителното (прединвестиционното) проучване, анализ и оценка .

Във връзка с изпълнение на Техническото задание, в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД са определени следните площадки за избор на най-оптимален вариант за разполагане на нов ЦУА:

4.1. Културен дом (Дом на енергетика) в гр.Козлодуй;

Сградата, собственост на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД е със Застроена площ – 3 089 м2, разгъната застроена площ – 3 842 м2 и сутерен върху цялата площ на сградата.

4. 2.Тяло 9 на Болница в гр. Козлодуй (незавършено строителство);

Сградата представлява незавършен етап от Болничен комплекс (протокол обр.10), и разполага със сутеренно помещение;

4 3. Незастроен урегулиран поземлен имот в централна градска част по плана на гр.Козлодуй, общинска частна собственост;

5. Изисквания към съдържанието на проекта

5.1. За всяка от площадките за разполагане на нов ЦУА, описани в раздел 4 на ТЗ, Изпълнителят трябва да представи материали в обема на гл.2 и гл.3 от наредба №4/2001 год. на МРРБ за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;

5.2. Вариантите да бъдат придружени с технико-икономическа обосновка за определяне на икономическа целесъобразност, ефективност на инвестиционното намерение в контекста на изискванията и препоръки, описани в Раздел 1 “Основание за разработване – препоръки от международни мисии” от раздел 2.1 на ТЗ, при отчитане на действащи устройствени разработки за територията на община Козлодуй.

5.3. Към всеки вариант за определяне на местоположението на нов ЦУА да бъдат изготвени обобщени функционално (а за незастроен поземлен имот – функционално-пространствени) решения на обекта в поземлен имот или в съществуващата сграда,

обобщено описание за решение за инженерни мрежи и съоръжения, с ориентировъчно оценяване на необходим финансов ресурс за реализация на инвестиционното намерение, включително необходимите процедури по устройство на територията, определени със ЗУТ.

Обяснителна записка да съдържа необходимата информация за конкретна площадката по т.т.5.1, 5.2, 5.3, с оценка за потенциала на сградата или УПИ-то;

Чертежи, схеми и графични материали – да се представят отделно за всеки вариант, във вида на обобщено архитектурно функционално решение, а за незастроените УПИ-та – схематично функционално - пространствените решения за сградата.

Да се даде обобщено решение за инженерните мрежи в сградата, прилежаща територия, а за незастроени имоти – в необходим обхват за изясняване на намерението;

Списък на норми и стандарти – да се опишат всички нормативни документи, въз основа на които е изготвено предварителното (прединвестиционното) проучване, включително тези от т.2.1 на ТЗ;

Пожарна безопасност – в инвестиционния и работен проект да се изготви част “Пожарна безопасност” съгласно изискванията на чл.4 (1) с обхват и съдържание съгласно Приложение 3 от Наредба №Из-1971.

6. Входни данни

6.1. Аварийен план на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

6.2. Схеми и инструкции по експлоатация на следните аварийни системи:

- Съвременна оповестителна система;
- АИС за външен радиационен контрол – АИС ВРК и АИС РКПП;
- Система за метеорологичен мониторинг;
- Системи за контрол на параметрите на безопасност СККП и ИПБ на 5 и 6 блок

6.3. Входни данни, необходими за проектирането: тези, които не са включени в Техническото задание, ще бъдат предадени на Изпълнителя след сключване на договора.

7. Осигуряване на качеството

Изпълнителят да притежава сертифицирана система за качество по ISO 9001:2008

7.1. Да изготви план за осигуряване на качеството на основание на:

- Техническото задание и договора;
- Системата по качество на Изпълнителя;

Съдържанието на плана трябва да отговаря на т.5 от ISO 10005 “Планове по качество”.

7.1.1. Изпълнителят да изготви План за осигуряване на качеството, съгласно изискванията на АЕЦ “Козлодуй”. Планът подлежи на съгласуване от АЕЦ “Козлодуй” и трябва да обхваща дейностите по договора, съобразно изискванията на стандарти и други документи, имащи отношение към качеството на работата .

7.1.2. 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.

7.1.3. Изпълнителят трябва да представи документация, доказваща закупуването и правата върху използваните програмни продукти.

Компютърните програми, аналитичните методи и моделите на ЯЦ, използвани при оценките на безопасността, трябва да бъдат верифицирани и валидирани. Неопределеността на резултатите трябва да бъде количествено определена.

7.2. Специфични изисквания

Да се спазват следните специфични изисквания по отношение на осигуряване на качеството:

7.2.1. 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. Корекциите, приети в проектната документация, се въвеждат чрез издаване на нова редакция.

7.2.2. Документите се предават на хартиен носител в един екземпляр на оригиналния език и в седем екземпляра на български език.

7.2.3. Документите се предават на магнитен носител в оригиналния формат на изготвяне (с изключение на отчетните документи).

7.2.4. 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;

7.2.5. 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;

7.2.6. Определя се необходимостта от извършване на одит от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на организацията – изпълнител, както и условията на извършване при установена необходимост;

8. Организационни изисквания

Дейностите по проектиране се считат приключени след преглед и приемане от страна на АЕЦ.

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

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД си запазва правото да извършва инспекции по всяко време за контрол на качеството на извършваната дейност при спазване изискванията на ДОД.ОК.ИН.049/01 “Инструкция по качество. Провеждане на одити на външни организации”. Кандидатите трябва писмено да гарантират съгласието си с това условие.

Р-л Управление “Б”
/ Пламен Василев /