



”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 ”Реконструкция и модернизация на ел.табло в отдел Автотранспорт”

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

1.	Технически характеристики:	Обема на дейностите -съгласно Техническо задание №11.ОДО.ТЗ.157;
2.	Количество или обем:	Съгласно Техническо задание №11.ОДО.ТЗ.157.;
3.	Срок за изпълнение:	В работни дни - разбит по видове дейност (проектиране, доставка и монтаж)
4.	Гаранционен срок:	Гаранционните срокове за СМР не могат да бъдат по-малки от посочените в Наредба №2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Р България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти. Да се посочи и гаранционен срок за доставеното оборудване (ел.табло)
5.	Условие за изпълнение:	Проектиране – след подписване на договора Доставка – след приемане на работния проект СМР - след приемане на доставката и осигуряване фронт за работа.
6.	Предлагана цена:	Участникът посочва цена за проектиране, цена за доставка, цена за монтаж и въвеждане в експлоатация на база приложеното Техническо задание №11.ОДО.ТЗ.157 и обща цена за изпълнение на поръчката, но не включва ДДС.
7.	Начин на плащане:	Възложителят заплаща цената поетапно чрез банкови преводи в срок до 15 работни дни, срещу: Протокол за приемане на проекта от Технически съвет на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД без забележки и оригинална фактура за стойността на проектирането;

		<p>Протокол от входящ контрол без забележки за доставката на оборудването и оригинална фактура- за стойността на доставката</p> <p>Протокол за установяване и заплащане на натурални видове СМР и оригинална фактура -за стойността на монтажа</p>
8.	<p>Документи, съпровождащи стоката и необходими за провеждане на входящ контрол</p>	<p>- Паспорти на доставеното оборудване;</p> <p>-Декларация за съответствие на материалите съгласно Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (ДВ бр.106/2006г.);</p> <p>-Декларация или сертификат за произход;</p> <p>-Инструкция за товаро-разтоварни дейности, транспортиране и съхранение на доставката;</p> <p>Всички документи да бъдат представени на български език</p>
9.	<p>Срок на валидност на офертата:</p>	<p>90 дни от датата на подаване на офертата.</p>
10.	<p>Критерии за оценка на офертите:</p>	<p>Икономически най-изгодна оферта съгласно стандартизирана методика, публикувана в Internet на адрес www.kznpp.org/Актуално/Обществени поръчки при следните показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Показатели за Техническа оценка: <ul style="list-style-type: none"> - Пригодност на разработената от участника Работна програма за изпълнение на дейностите в съответствие с изискванията на ТЗ Кт = 0.25 - Вид и характеристики на предлаганото за доставка оборудване Кт = 0.15 - Реалистичен срок за изпълнение Кт = 0.05 - Гаранционен срок- Кт = 0.05 • Показатели за оценка на предлаганата цена: <ul style="list-style-type: none"> - Цена- Кт = 0.50
11.	<p>Съдържание на офертата:</p>	<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, съгласно

		<p>чл. 23 от Закона за търговския регистър, участниците - юридическите лица или еднолични търговци прилагат към своите оферти за участие и удостоверения за актуално състояние. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени;</p> <ol style="list-style-type: none">2. Удостоверение за пълна проектантска правоспособност на лицата, които ще изпълняват проектирането;3. Документи удостоверяващи вписване в Централния професионален регистър на строителя за обекти трета група първа категория;4. Валидна застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ за обекти първа категория ;5. Референции;6. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, Телефон, факс и лице за контакти;7. Работна програма за изпълнение на дейностите;8. Срок за изпълнение, график за изпълнение и Гаранционен срок;9. Валидност на офертата;10. Вид и характеристики на предлаганото за доставка оборудване;11. Цена за проектиране, цена за доставка, цена за монтаж и въвеждане в експлоатация, съгласно приложеното Техническо задание №11.ОДО.ТЗ.157 и обща цена за изпълнение на поръчката, без ДДС;12. Ценови показатели за ценообразуване на видовете работи и месечна ставка за проектиране;13. Условие на плащане – поетапно след извършване на услугата.
--	--	--

12.	Място и начин на представяне на офертата:	Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес: 3321 “АЕЦ Козлодуй” ЕАД Централно Деловодство в запечатан плик с надпис “За конкурс по оферти №20159 с предмет: “Реконструкция и модернизация на ел.табло в отдел Автотранспорт” и име, адрес и телефон на участника и лице за контакт»
13.	Срок за представяне на офертите:	до 16:00 ч. на 05.08.2011г.
14.	Лице за контакт и допълнителна информация	Румяна Борисова Гл.Експерт “Договори” тел: +359 973 7 36 66 факс: +359 973 7 60 05 e-mail: RBorisowa@npp.bg

В Очакване на Вашето предложение,

С поздрав

Сийка Пенкова

Директор Дирекция “Икономика и Финанси”



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок:

УТВЪРЖДАВАМ

Система:


ЗАМ.ИЗП. ДИРЕКТОР:

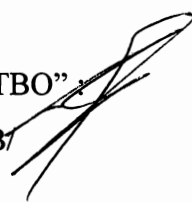
Подразделение: Автотранспорт

АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ

...04... 02 2011г.

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЯ “Б и К”: 
.....04.04.11...../МИТКО ЯНКОВ/

ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЯ “ПРОИЗВОДСТВО” 
.....04.04.11...../ЕМИЛИЯН ЕДРЕВ/

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№11.020.ТЗ.157.....

за проектиране, доставка и монтаж

ТЕМА:

Реконструкция и модернизация на ел.табло в отдел “Автотранспорт”

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

1. Кратко описание на техническото задание

Изискването на Заданието е изготвяне на работен проект за “Реконструкция и модернизация на ел.табло в отдел “Автотранспорт”, доставка на нова апаратура, съгласно проекта, демонтаж, монтаж и ПНР за въвеждане на таблото в експлоатация.

2. Изисквания към проекта

2.1 Основание за разработване на проекта:

Необходимо е да се проектира, изработи и монтира ново ел. табло. Съществуващото ел.табло е морално остаряло. Електрическата апаратура е значително амортизирана, което води до чести откази на ел.захранването и затруднено обслужване на съответното табло.

Основната цел при изпълнение на настоящото техническо задание е да се постигне:

- Повишаване безопасността на обслужващия персонал с цел защита срещу поражения от електрически ток;

- Подобряване надеждността на защитната и комутационна апаратура, чрез въвеждане на нова съвременна апаратура;

- Подобряване надеждността на електрозахранването на консуматорите;

- Подобряване експлоатационния вид и осигуряване на ремонтнопригодност.

2.2. Описание на изискванията към отделните части на проекта

Проекта да се разработи в една фаза – Работен проект, който включва:

- Обосновка за избора на комутационна и защитна апаратура и тоководещи части включително изчисления, доказващи избора(изчислителна записка);

- Електрически схеми за управление;

- Монтажни схеми на вътрешната комутация;

- Спецификация на използваните елементи;

- Кабелен журнал;

- Монтажни схеми за подсъединяване на съществуващите кабели;

- Изисквания за изпълнение, включително и контрол на качеството при монтажа.

Работния проект да се изготви след предаване на входните данни от Възложителя. Срокът за изготвяне на Работния проект за 1бр. ново ел. табло е до **2 месеца** след предаване на входните данни.

Проектните части са:

2.2.1. Част “Електрическа”

- Ел.схема на таблото;

- Монтажни схеми и подвързване на съществуващите кабели към новото табло;

- Чертежи на фасадата на таблото;

- Чертежи за разположение на апаратурата в таблото;

- Принципна схема на разположение на новото табло в помещението;

- Обяснителна записка по БХТПБ.

2.2.2. 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.

2.2.3. Част "ПБ"

Да се изготви в съответствие с НАРЕДБА № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

2.3. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта

За всяка от частите на проекта Изпълнителят трябва да представи:

Обяснителна записка (Описание на проектното решение) – описват се приетите проектни решения и функциите на отделната част от проекта.

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.

Към записките се изготвя кратко резюме, подписано от проектанта, съдържащо изпълнение на изискванията на Наредба №13-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Изисквания към работата на оборудването

Приложени нормативни документи отнасящи се към работата на отделно оборудване по отношение на бъдещата му експлоатация в рамките на вече изпълнения проект, указващи:

- Обем на технически проверки и изпитания;
- Периодичност на изпитания и тестове;
- Сроковете на междуремонтен период;

Плановите проверки на ново монтираното оборудването да се извършва не по-рядко от веднъж годишно.

Чертежи, схеми и графични материали

Принципни и монтажни схеми, клемореди и подсъединяване на кабели и разположение на таблото. Чертежите и схемите се изчертават на Auto CAD, заедно със спецификация. Ако версията е по нова от 2002 да се приложат чертежи на версия Auto CAD2002.

Необходимите графични изображения на приетите проектни решения, по които могат да се изпълняват строително-монтажни работи, технологични планове и схеми, разрези и аксонометрични схеми.

Количествена сметка

За всяка част на проекта да се изготвят количествени сметки на видовете СМР и ПНР необходими за реализиране на Работния проект.

Количествените сметки да се изготвят с 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.

Проекта да включва спецификация на оборудването и материалите, които ще бъдат вложени в обекта, включително спецификация на стоманата, ако има такава включена в проекта.

2.4. Нормативно - технически документи.

Проектът да се изготви в съответствие със следните норми и стандарти:

- 1) Наредба №3 за устройство на ел. уредби и електропроводни линии - 2004г.
- 2) Наредба №9 за техническа експлоатация на ел. централи и мрежи - 2004г.
- 3) Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи - 2004г.
- 4) Наредба № I₃ – 1971/29.10.2009 г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.
- 5) Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи – 2004г.
- 6) Правилник по безопасността на труда при заваряване и рязане на метали- 1999г.
- 7) Наредба №4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционни проекти.
- 8) Наредба № I-209 за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация.

3. Изисквания към доставката на апаратура и материали

3.1. Класификация / квалификация на оборудването

Категория по пожарна опасност - Ф5Б

Клас на ел.оборудването – П-Па

3.2. Категория по сеизмоустойчивост

Категория по сеизмика – III

3.3. Физически и геометрични характеристики.

Размерите на съществуващото табло са: В/Ш/Д 200см./110см./40см.

- Ширината, височината и дълбочината на новия шкаф да са такива, че да е осигурено достатъчно пространство за извършването на оперативни и ремонтни работи след монтирането на шкафа на съответното място.

3.4. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Минималният проектен живот на оборудването, подлежащо на доставка трябва да бъде не по-малко от 10 години.

Оборудването да бъде ремонтнопригодно с висока степен на надеждност.

Изпълнителят да осигури гаранционно обслужване на доставената апаратура не по-малко от 24 месеца след датата на въвеждане в експлоатация. След уведомяване на Изпълнителя за открити дефекти, той трябва да извърши за своя сметка ремонт или подмяна на дефектираният елемент в срок до 10 работни дни.

3.5. Допълнителни характеристики

- Работоспособност на оборудването при температура на околната среда: -10°C до +40°C.

- Условия за съхранение на оборудването:-25°C до +50°C.

3.6. Изисквания към доставката и опаковката.

1) Опаковката да не позволява каквито и да е повреди при транспорта, товаро-разтоварните работи и съхранението;

2) Оборудването да бъде доставено с качество и параметри, отговарящи на зададените в техническото задание и работния проект;

3) При приемането на доставката да се извърши входящ контрол по реда на "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектовани изделия в "АЕЦ Козлодуй"", ДОД.КД.ИК.112. Да се провери за наличието на необходимата придружаваща документация.

4) Ако при извършване на входящ контрол на доставените материали, се установи негодност на партидата или част от нея, Изпълнителят доставя нови със свои сили и за своя сметка.

5) Място на доставка – DDP АЕЦ "Козлодуй" съгласно INCOTERMS 2010.

6) Изпълнителят трябва да използва материали и консумативи с доказан произход при изпълнение на дейностите, който да бъде доказан с необходимите документи за качество.

7) Изпълнителят да представи документи, като доказателство за качеството на извършената работа, например: технически условия за производство, конструктивна документация, включително и пресмятания, програма за изпитания при производителя, документи от входящ контрол на влаганите в производството материали и др.

3.7. Товаро-разтоварни дейности

Допълнителни условия за товаро-разтоварни и други складови дейности като точки за захващане, методи за повдигане, типове захващане, шарнирни болтове, временно съхранение, допълнителна защита, условия за преместване трябва да са подробно описани в документи, придружаващи доставката.

3.8. Транспортиране

Видът на опаковката трябва да е съобразен с условията за транспортиране до мястото за съхранение - в складовото стопанство на АЕЦ Козлодуй, както и до мястото за монтаж.

Допълнителни изисквания към транспорта на заявените материали и оборудване като покрит, открит транспорт, температура, позициониране при транспортиране, условия за безопасност и осигуряване на безопасни условия на труд трябва да са съобразени с изискванията на производителя и подробно описани в документи, придружаващи доставката.

3.9. Условия за съхранение

Съхранението на доставката до монтажа да се извърши съгласно изискванията за съхранение на доставеното оборудване, предписани от завода производител. Тези изисквания и условия трябва да са подробно описани в документи, придружаващи доставката.

АЕЦ се задължава да осигури подходящи складови помещения и повдигателни съоръжения за товаро-разтоварните дейности.

4. Изисквания към производството

Новото ел.табло да се изработи в съответствие със следните изисквания:

- Да се изработи със съвременна и надеждна защитна и комутационна апаратура, производство на водещи фирми;
- Да бъде със степен на защита IP 44;
- Оборудването да бъде ремонтно пригодено;
- Да позволява безопасно и лесно обслужване;
- Вратата на таблото да се отваря така, че при отворено положение да не възпрепятства бързо напускане на помещението от персонала;
- Минимални габарити и тегло на таблото;
- Да осигурява захранване на всички съществуващи консуматори и резерв от 30% за включване на допълнителни консуматори;
- Да има местна (на вратата на таблото) сигнализация за повреда.

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

При производството да бъдат спазени технологичната последователност на операциите и изискванията на технологичните и нормативните документи на Производителя на оборудването.

4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство.

Да бъдат извършени всички изпитания на оборудването и дейности за контрол (входящ контрол на материали, изпитания по време на производството, приемателни изпитания и др.), съгласно технологичните и нормативните документи за съответния тип оборудване.

5. Изисквания към монтажа.

При изпълнение на монтажа да се спазват условията и реда посочени в “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, *ДБК.КД.ИН.028/06* и “Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж и ремонт на оборудване и тръбопроводи”, *30.ОУ.ОК.ИК.25/2*, и всички действащи в РБългария нормативни документи.

Всички кабели да бъдат обозначени с идентификационни номера, съгласно изискванията на проектната документация. Всички подвързани жила да бъдат с маркировка, включваща наименованието на точката на свързване, потенциала и името на кабела. Всички

несвързани жила да бъдат с маркировка, включваща името на кабела и надпис "резерв". Маркировката да бъде изписана на компютър. Типът маркировка на жилата и кабелите да се съгласува от представители на Възложителя и Изпълнителя.

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

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

5.1. План за изпълнение на строителните и монтажни работи.

Времето за изпълнение на работите (строително-монтажни и пусково-наладъчни дейности) да бъде не повече от 18 календарни дни.

Изпълнителят да изготви план за изпълнение на дейностите по изпълнение на проектите, както и график по календарни дни за работите.

5.2 При извършване на дейностите по изпълнение на проекта Изпълнителя е длъжен да спазва:

- "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи", София, 2005г.;

- "Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи", София, 2004г.;

- "Наредба №3 за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии", София, 2004г.;

- "Наредба №9 за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи", София, 2004г.;

- "Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения", София 2004 г.;

- "Наредба №16-116 за техническата експлоатация на енергообзавеждането", София, ДВ, бр.26/07.03.2008г.;

- “Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството”, 2003 г.;

- “Наредба №3 за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи”, 2007 г.;

- “Норми за изпитване на електрически машини и съоръжения”, София, 1995г.;

- “Наредба № I₃ – 1971 / 29.10.2009 г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар”;

- Наредба № I-209 за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация.

- “Правилник по безопасността на труда при заваряване и рязане на метали”, 1999г.

6. Организация на работата.

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

Технически контрол от страна на Възложителя ще изпълнява отдел “АТ”.

7. Входни данни.

Входните данни, необходими за изпълнение по настоящето техническо задание, ще бъдат представени на Изпълнителя на езика и във вида и формата, в която са налични в АЕЦ “Козлодуй”.

При липса на входни данни, Изпълнителят да ги разработи за своя сметка със съдействието на Възложителя.

Входните данни, които не са приложени към Техническото задание се предават на Изпълнителя след сключване на договор.

8. Изходни документи резултат от договора:

8.1. На етап проектиране:

Изготвяне на работен проект в срок до 2 месеца след предаване на входните данни от Възложителя.

8. 2. На етап Доставка:

Изпълнителят да представи:

- Паспорти на доставеното оборудване;
- Декларация или сертификат за произход;
- Сертификат/декларация за съответствие;
- Инструкция за товаро-разтоварни дейности, транспортиране и съхранение на доставката;

- Всички документи да бъдат представени на български език.

8.3. На етап монтаж и ПНР.

- План-график за изпълнение на работите по отделните части (етапи) на проекта и изпитанията;
- План за контрол на качеството при изпълнение на работите по проекта и изпитанията;
- Документи (протоколи, актове, бланки и др. подобни), свързани с работите по изпълнение на проекта;
- Документите, собственост на Изпълнителя, които ще бъдат използвани при изпълнението на работите по проекта и изпитанията.;
- Декларации и сертификати за съответствие на вложените изделия, материали и консумативи, изискващи се от съответните наредби за съществените изисквания в РБългария.;
- Предаване на екзекутиви и Заповедна книга.

8.4. След монтаж и въвеждане в експлоатация

- Протокол (акт) за приемане на съответното оборудване (помещение) за извършване на дейностите;
- Актове за завършен монтаж след завършване на монтажните работи при подмяна на оборудването;
- Актове за извършена работа при завършване на работите;
- Акт за чистота на съответното помещение при завършване на работите;
- Протоколи за проведени пуско-наладъчни работи (ПНР);
- Попълнени и подписани от всички отговорни лица Планове за контрол на качеството.
- Други документи, съгласно изискванията на 30.ОУ.ОК.ИК.25/2 Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи и съгласно НАРЕДБА № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Актуализирани проектни схеми въз основа на измененията от монтажа и ПНР, преиздадени с пореден номер на редакция.

Плановете и другите документи влизат в сила след съгласуване от упълномощени лица на Възложителя.

9. Критерии за приемане на работата.

9.1. Дейностите по проектиране се считат за приключени след приемане на проекта на СТС от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД без забележки. Приключването на този етап се оформя с Протокол. Към следващия етап се преминава след утвърждаване на Протокола.

9.2. Дейностите по доставка се считат за приключени след успешно завършен входящ контрол. Към следващия етап се преминава след подписване на Протокол за входящ контрол без забележки.

9.3. Дейностите по монтажа се считат за приключени след успешно извършени ПНР и въвеждане в експлоатация на системата, както и предадена и регистрирана отчетна документация.

Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работни срещи и технически съвети, провеждани на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, имащи отношение към изготвяния проект и монтаж.

Изпълнителят да осигури предпазване на околното оборудване, съоръжения включително от прах. Нанасяне на щета е за сметка на Изпълнителя. Изпълнителя осигурява ежедневно почистване на работното място.

10. Осигуряване на качеството

10.1. Изпълнителят да изготви програма за осигуряване на качеството (ПОК) с приложения Планове за контрол на качеството за изпълнението на отделните дейности. ПОК да бъде изготвена до един месец след подписване на договора и да бъдат представени за определяне на точките на контрол на качеството и съгласуване от АЕЦ Козлодуй. ПОК служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им. ПОК трябва да бъде изготвена на основание:

- Техническото задание и договора;
- Системата по качество на Изпълнителя;
- Примерен образец предоставен от Възложителя.

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

10.3. Изготвеният проект трябва да бъде приет на специализиран технически съвет от персонал на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД. Приемането на проекта на СТС от страна на АЕЦ не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразност и приемливост на представените проектни решения.

10.4. Специфични изисквания по отношение на осигуряване на качеството:

- 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;

- Работния проект се предава на хартиен носител в един екземпляр на оригиналния език и в седем екземпляра на български език;

- Работния проект се предава на магнитен носител в оригиналния формат на изготвяне на български език;

- 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;

- 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;

- Електронното копие на екзекутивите (актуализираните проектни схеми и чертежи) трябва да бъде в оригиналния формат, на който са изготвени и да позволява евентуални корекции във файловете във формат на AutoCad 2002;

- Документите, които се изготвят от Изпълнителя и служат за отчитане на изпълнението на монтажни работи да се изготвят съгласно изискванията на АЕЦ;

- Документите, които се изготвят от Изпълнителя и служат за изпълнение на дейности на площадката на АЕЦ, например програма за единични изпитания и др. да се изготвят съгласно изискванията на АЕЦ и действащите в РБ нормативни документи;

- Изпълнителя е длъжен да посочи всички отклонения от изискванията на заданието, ако има такива.

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

11. Квалификация на изпълнителя, неговият персонал и неговите съоръжения

Изпълнителят да притежава опит в изпълнението на подобни дейности -проектиране, доставка, монтаж и ПНР на подобно оборудване, за което да представи референции.

Проектирането трябва да се извърши от персонал, притежаващ пълна проектантска правоспособност за определените части на проекта.

Отговорните лица за безопасността при работа с наряд и персоналет, който ще изпълнява работи на площадката на АЕЦ, трябва да притежават съответната квалификационна група, съгласно правилниците за безопасна работа.

Изпълнителя, който ще извършва СМР да притежава Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи трета група първа категория.

Предвидените в работния проект ПНР да бъдат извършени от акредитирана лаборатория или организация.

12. Спазване на реда в АЕЦ “Козлодуй”

Достъпът на персонала на Изпълнителя, който ще изпълнява работи на площадката на АЕЦ Козлодуй, се осигурява в съответствие с изискванията на “ИК. Работа на външни организации при сключен договор”, *ДБК.КД.ИН.028/06*.

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

Определя се условие, че при използване на под-изпълнители, основният изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на Техническо задание от под-изпълнителите, както и за качеството на тяхната работа.

Р-л Управление «ОДО».....
/Александър Виденов/