

## **Технически изисквания за извършване на комплексно обследване на трансформатори тип – ТМРУ 63000/220**

### **1. Предмет на услугата**

**1.1.** Извършване на комплексно обследване, свързано с подобряване на ремонтните и експлоатационни дейности, оформяне на указания и препоръки, касаещи ремонт и нормална експлоатация на силови трансформатори ВТ06 и ВТ07, тип – ТМРУ 63000/220, произведени от "ЕЛПРОМ ЕНЕРГО ООД". Определяне остатъчния ресурс на горесцитираните трансформатори.

Комплексното обследване трябва да обхваща и прилежащите, към съответните трансформатори, системи за маслоохлаждане (маслоохладители, клапани, филтри, изсушители, стъпални регулатори и т.н. ), експлоатирани на ЕП-2, в АЕЦ „Козлодуй”.

**1.2.** Комплексна оценка за техническото състояние на два броя силови трансформатори, тип – ТМРУ 63000/220.

**1.3.** Класификация на оборудването по т.1.1 и 1.2, предмет на услугата:

- клас на безопасност - 4-Н, съгласно НП-001-15 „Общи положения обеспечения безопасности атомных станций”;

- категория по сеизмоустойчивост за трансформатори, тип – ТМРУ 63000/220, съгласно НП-031-01 “Нормы проектирование сейсмостойких атомных станций”;

- категория по сеизмоустойчивост за трансформатори тип – ТМРУ 63000/220, съгласно НП-031-01 “Нормы проектирование сейсмостойких атомных станций”.

### **2. Обем на извършваната услуга**

**2.1. Дейности по комплексно обследване на силови трансформатори, тип – ТМРУ 63000/220 и прилежащите им системи. Обхват на обема.**

2.1.1. Изготвяне на програма за извършване на комплексното обследване на компонентите, на съответния трансформатор. Програмата да бъде съгласувана с Възложителя.

2.1.1.1. Изготвяне на препоръки/предписания относно:

- обем и последователност от дейности, описани в регламентиращите ремонтни инструкции за цитираните типове трансформатори, работещи в АЕЦ "Козлодуй", след преглед и оценка на състоянието им;

- дейности по проверка аксиалното притягане на намотки НН и ВН, и магнитопровода на трансформаторите;

- особености при изпълнение ремонтни дейности на трансформатори от цитираните в т.1.1 тип;

- повишаване надеждността, безопасността и безаварийната работа на трансформаторите от цитирания по-горе тип;

- изисквания към минерални изолационни /трансформаторни/ масла, както за ново запълване така и за допълване на трансформаторите, съобразени със съвременните действащи европейски и други стандарти;

- обем и последователност от електрически измервания и/или изпитания по време на изпълнение на планирани или аварийни ремонти.

2.1.2. Обследване техническото състояние, с присъствие по място на площадка АЕЦ „Козлодуй” на представители от завода производител, при изпълнение на основни

ремонтни на трансформаторите. Дейностите по изпълнение на основни ремонтни, на трансформаторите, са предмет на други договори.

2.1.2.1. Участие при визуалните огледи и дефектовка на всички прилежащи елементи и системи на трансформатора.

2.1.2.2. Присъствие при провеждане електрически изпитания на трансформатора и прилежащите елементи към тях (газови релета, стъпален регулатор, охлаждане и др.).

2.1.2.3. Присъствие при дейности по проверка аксиалното притягане на намотки НН и ВН и магнитопровода, на трансформаторите;

2.1.2.4. Присъствие при извършване на пневматични изпитания на трансформатора (казан, предпазен клапан, разширителен съд и др. елементи).

2.1.2.5. При необходимост, осигуряване на площадка в АЕЦ „Козлодуй”, на специализирана апаратура, свързана с изпълнение на по-горе цитираните дейности.

2.1.3. Извършване анализ и изготвяне на експертно заключение, на резултати от:

- електрически измервания и/или изпитания;
- изпитания на трансформаторни масла;

В зависимост от резултатите по т.2.1.3. - предоставяне на препоръки за изпълнение на предсрочни (превантивни) ремонтни дейности.

2.1.4. Съдействие при вземане решения за отстраняване на проблеми, възникнали при изпълнение на дейности, свързани с технически обслужвания, ремонтни или експлоатация;

2.1.5. Даване на указания, свързани с необходимост от ревизия на отделни сглобки и възли от елементите на трансформаторите и прилежащите им системи - осигуряване на необходимата техническа документация и технологии.

2.1.6. Изготвяне на препоръки и експертни заключения, свързани с изпълнение на ремонтни дейности, по силовите трансформатори, през времето на плановите им извеждания за ремонтни, аварийни такива и при нормална експлоатация.

2.1.7. Предоставяне на информация от натрупан опит по ремонт на подобни електрически машини в други електрически централи, или новости в тази област.

2.1.8. Участие при разглеждане на въпроси, инициирани от специалисти на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, свързани с експлоатация и ремонт на цитирания в т.1.1. тип трансформатор.

2.1.9. Анализ на аварии и откази в работата на цитирания в т.1.1. тип трансформатор, и даване на препоръки за отстраняването им и недопускане на повтаряемост.

2.1.10. Съдействие, при необходимост, за изготвяне и реализация на технически решения, свързани с оптимизиране работата на трансформаторите през времето на изпълнение дейностите по договора.

2.2. Изготвяне на Заключение за техническото състояние и остатъчния ресурс на два броя трансформатори, тип – ТМРУ 63000/220, въз основа резултатите от обследването, като в заключението трябва да са включени и следните раздели:

2.2.1. Резултати от анализа на условията на експлоатация.

2.2.1.1. Извършване анализ на резултати от електрически измервания и/или изпитания на трансформатора, включително и на стъпален регулатор.

2.2.1.2. Извършване анализ на резултати от изпитания на трансформаторни масла и изолационна система.

2.2.1.3. Извършване комплексна оценка на състоянието на силовите

трансформатори, по време изпълнение на основните им ремонти, съгласно изготвената методика за обследване.

2.2.2. Резултати от комплексното изследване;

За целта да се изготви таблица, съдържаща резултати от цялото проучване, с имена на системи, възли и устройства, като минимум:

- активна част (намотки и магнитопровод);
- изолационна система;
- трансформаторно масло;
- високоволтови входове;
- РПН;
- система за охлаждане;
- гумени уплътнения;
- контролна и защитна апаратура;

Срещу всеки от горесцитираните елементи да се запише:

- оценка на състоянието;
- препоръки по експлоатация;

2.2.3. Резултати от определяне на остатъчния ресурс;

В обобщените резултати да се включи и изготви таблица, съдържаща резултати от остатъчния ресурс на материали на трансформатора, която да съдържа като минимум:

- трансформаторно масло;
- определяне ресурса на целулозната изолация по:
  - температура;
  - СО и СО<sub>2</sub>;
  - фуранови съединения;
  - степен на поляризация;
- експертна оценка на остатъчния ресурс;

Срещу всеки материал посочен в таблицата в отделни графи да се запише, изчислен остатъчен ресурс и изводи.

2.3. "АЕЦ Козлодуй" ЕАД си запазва правото за промяна на обема за изпълнение на възложените дейности по т.2.1 и т.2.2 в зависимост от допълнително възникнали обективни обстоятелства.

### **3. Организация на работата по изпълнение на услугата**

#### **3.1. План за изпълнение на дейностите по услугата**

3.1.1. Обследването се извършва в рамките на период от 1 година.

3.1.2. Видовете услуги, които ще се изпълняват са:

- присъствие на представител на Изпълнителя, на място на площадката на "АЕЦ Козлодуй";
- дистанционно, чрез утвърдения ред за официална комуникация, от страна на Възложителя към Изпълнителя.

3.1.3. За предварително планирани дейности по изпълнение на услугата, обект на настоящото техническо задание, АЕЦ „Козлодуй”, ще информира Изпълнителя за реда на извършването им, с цел осигуряване на навременната му подготовка, минимум 1 месец предварително, посредством официална кореспонденция.

3.1.4. При възникване на аварийна необходимост от извършване на дейности по

услугата, АЕЦ „Козлодуй” ще информира Изпълнителя за реда на извършването им (с присъствие на място или дистанционно) чрез официална кореспонденция, като същия трябва да осигури изпълнението на услугата, във възможно най-кратки срокове:

- за дистанционно оказване на консултантски услуги - формиран отговор/разрешение на казус, не по-късно от 2 дни от датата на официалния изходящ номер на писмото на Възложителя;

- при необходимост от оказване на услуги на място - пристигане на площадката на АЕЦ "Козлодуй", не по-късно от 3 дни от датата на официалния изходящ номер на писмото на Възложителя;

3.1.5. Отчетната документация за извършените по т.2.1.2. услуги, трябва да бъде предадена за съгласуване от Възложителя, в рамките на 10 работни дни след завършване работата от представителя на Изпълнителя, от последния ден на престой по съответното оборудване.

3.1.6. Изискваните по т.2.1.1. документи трябва да бъдат подготвени и предоставени, за преглед и съгласуване от Възложителя, в рамките на 6 месеца след стартиране на дейностите по договора, останалите документи, свързани със заключенията за техническото състояние на обследваното оборудване - до 3 месеца след изпълнение на съответните дейности.

3.1.7. "АЕЦ Козлодуй" ЕАД си запазва правото за промяна на общата продължителност за изпълнение на възложените дейности, в зависимост от възникнали обстоятелства (НАРЕДБА № 9 ОТ 9 ЮНИ 2004 Г. ЗА ТЕХНИЧЕСКАТА ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ЦЕНТРАЛИ И МРЕЖИ, Гл.6, Раздел I, чл. 126 и 129).

### **3.2. Условия за изпълнение на услугата**

3.2.1. При изпълнение на услугите на място, Изпълнителят се задължава да спазва вътрешния ред в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД:

- по отношение на реда за разрешение и допускане до работа: "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор" №ДБК.КД.ИН.028/\*;

- по отношение на реда за пропускателен режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД: "Инструкция за пропускателен режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД" №10.Ф3.00.ИН.015/\*.

За оформяне на допуск за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, за всеки един представител и/или специалист на Изпълнителя за който се предвижда да посети площадката на АЕЦ "Козлодуй", е необходимо да се представят документи (по реда на "Инструкция за пропускателен режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД" №10.Ф3.00.ИН.015/\*) за искане на разрешение за работа в стратегически зони на стратегически обекти или в зони, свързани с изпълнение на стратегическа дейност, съгласно чл.4, ал.4 от закона за държавна агенция "Национална сигурност" и чл.40, ал.1, т.2, чл.44 и чл.45 от правилника за прилагане на закона за държавна агенция "Национална сигурност".

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

- "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи", 2004г., изм. 01.03.2005г.

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

- Наредба № 9 от 09.06.2004 г. за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи;

- заводската документация на силови трансформатори тип - ТМРУ 63000/220.

3.2.3. Изпълнителят носи отговорност за спазване сроковете за изпълнение на дейностите, в съответствие със съгласуван график от Възложителя.

3.2.4. Участва при провеждане на съответните изпитания, съвместно с персонал на Възложителя, с цел доказване работоспособността на оборудването и гарантира възможността му да изпълнява проектните си функции.

3.2.5. Дейностите извършени от Изпълнителя ще бъдат приети като изпълнени, при следните критерии:

- предаден и съгласуван от Възложителя акт за изпълнените дейности по т. 2.1,2. свързани с обследване или експлоатацията на оборудването, в рамките на предвидения срок по т.3.1.5;

- предадена и съгласувана от Възложителя изготвена ремонтна документация по т.2.1.1. на оборудването, със съответни предписания/препоръки, при необходимост, включващ и отговори на евентуално поставени въпроси по време изпълнение на дейностите по консултантски услуги, в рамките на предвидения срок по т.3.1.6;

- предадени и съгласувани от Възложителя заключения за извършените комплексни оценки на техническите състояния по т. 2.2.1. и т. 2.2.2., със съответни предписания/препоръки, в рамките на предвидения срок по т.3.1.6;

- предаден доклад / отчет / акт за изпълнените дейности по т. 2.2., свързани с обследване на оборудването от т.1.1., със съответни предписания/препоръки, при необходимост, включващ и отговори на евентуално поставени въпроси по време на обследването;

- предадени и утвърдени двустранни приемо-предавателни протоколи, подписани от отговорното лице по договора, представител на сектор ОРД, към Направление Р, Главен енергетик ЕО и от упълномощеното лице от организацията Изпълнител.

3.2.6. Режимът на работа на Изпълнителя да бъде синхронизиран с вътрешния ред за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, в това число възможност за работа след края на работния ден, включително почивни и празнични дни. При необходимост да осигури достатъчно кадрови ресурс за осигуряване на непрекъснат, трисменен режим на работа.

3.2.7. Изпълнителят се задължава да спазва етичния кодекс на АЕЦ "Козлодуй".

3.2.8. При необходимост от специализирана апаратура на площадката на АЕЦ „Козлодуй”, за изпълнение на специфични дейности по настоящото техническо задание, същата се осигурява от Изпълнителя след предварително съгласуване с Възложителя. Всички разходите, свързани с това са за сметка на Изпълнителя.

3.2.9. При констатиране на дефекти по време на изпълнение на дейностите по ремонт на оборудването, Изпълнителят ги докладва своевременно на Възложителя. След което, дава предложения за необходимите препоръки и подобрения, за отстраняване на констатираните дефекти.

### **3.3. Нормативно-технически документи**

При изпълнение на дейностите, Изпълнителят трябва да съблюдава изискванията на конструкторско-техническата документация на завода - производител,

действащите стандарти, както и нормите и правилата, обуславящи производството, ремонта и експлоатацията на посочения тип електрически машини.

### **3.4. Критерии за приемане на услугата**

3.4.1. Услугата се счита за изпълнена, когато предадените от Изпълнителя отчетни документи по т.4.3, са съгласувани и регистрирани в отговорните подразделения на "АЕЦ Козлодуй", без забележки.

3.4.2. При необходимост и по негова преценка, Възложителят може да инициира експертен или специализиран технически съвет, за приемане на определена отчетна документация – отчети, анализи или др. При инициирането на такъв съвет, услугата се счита за приключена, след приемане на съответните документи и след утвърждаване на протокол от съвет, без забележки.

## **4. Документация**

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

4.1.1. След подписване на договора Възложителят ще предостави, при необходимост, на Изпълнителя наличната в “АЕЦ Козлодуй” техническа документация (инструкции по експлоатация, инструкция за техническо обслужване и ремонт, технологични схеми и др.), имаща отношение към оборудването, предмет на настоящото техническо задание, във вида, в която е налична на площадката като регистрирана и контролирана документация в архив, по реда на „Инструкция по качество. Предаване на входни данни на външни организации”, №ДОД.ОК.ИК.1194/\*.

4.1.2. При липса на необходимите входни данни, Изпълнителят ги разработва за своя сметка със съдействието на Възложителя.

4.1.3. Входни данни, които документално не са налични се снемат от Изпълнителя по място, чрез обходи и заснемане съществуващото положение по място, при спазване на изискванията за осигуряване на достъп до площадката на АЕЦ съгласно ДБК.КД.ИН.028 – “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”. Всички разходи свързани с това са за сметка на Изпълнителя.

### **4.2. Документи, представени от Изпълнителя**

4.2.1. Всички необходими, изисквани от Възложителя и представени от Изпълнителя отчетни документи – анализи, протоколи, отчети, актове и т.н., да бъдат оформени със съответните атрибути – дата, идентификационни номера, подписи, печати и представени задължително в писмен вид, в максимален срок - 10 работни дни след завършване изпълнението на услугите:

- на оригинален език - в 1 екземпляр;
- на български език - в 1 екземпляр.

При аварийни (нетърпящи отлагане) ситуации, срокът за предоставяне на документите от Изпълнителя, трябва да е по-кратък от 10 дни - предварително съгласуван с Възложителя.

4.2.2. Списък на лицата, представители на завода-производител, предвидени за изпълнение на услугите по т.2.1 от настоящото техническо задание, който да бъде предоставен с документацията за участие.

### **4.3. Отчетни документи**

4.3.1. Отчетните документи по изпълнение на услугата, са:

- акт за изпълнение на услугите по т.2.1. с приложени предоставени инструкции, технологии, програми, чертежи, анализи, препоръки, стандарти и др. Акта трябва да бъде предоставен както при изпълнение на услугите по място на площадката на АЕЦ

"Козлодуй", така и дистанционно като отговор на запитване;

- всички необходими съответни документи, изисквани по т.2.1. и т.2.2.;
- двустранен прием – предавателен протокол за оказаните конкретни услуги или предадена документация в изпълнение на услуга.

4.3.2. Документите трябва да бъдат предварително предоставени на Възложителя за запознаване, проверка за пълнота и коректност, преди съгласуване.

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

Определя се реда за влизане в сила на документите, изготвени от Изпълнителя - конкретно ниво на проверка и потвърждаване от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД на приложимостта на тези документи.

### **5. Изисквания за осигуряване на качеството**

#### **5.1. Система за управление (СУ) на Изпълнителя**

5.1.1. Изпълнителят да прилага сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 и ISO 45001:2018 или еквивалентно/и, с обхват покриващ дейностите по разработка и производство на силови трансформатори с единична мощност до 1250MVA, за напрежение до 1200kV, за което да представи копие на валидни сертификати.

5.1.2. Изпълнителят е длъжен да уведомява „АЕЦ Козлодуй” ЕАД за настъпили структурни промени или промени в документацията на системата му за управление, свързани с изпълняваните дейности по договора.

#### **5.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)**

Няма отношение.

#### **5.3. План за контрол на качеството (ПКК)/ План за контрол и изпитване (ПКИ)**

Няма отношение.

#### **5.4. Одит от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД (одит от втора страна)**

5.4.1 „АЕЦ Козлодуй” ЕАД има право да извършва одит на организацията-Изпълнител, както преди започване на работата по сключен договор, така и по време изпълнение на дейностите по него. Изпълнителя писмено потвърждава съгласието си с това условие в предложението за участие.

5.4.2 „АЕЦ Козлодуй” ЕАД извършва одити по реда, установен с „Инструкция по качество. Провеждане на одити на външни организации” №10.ОиП.00.ИК.049/\*.

#### **5.5. Управление на несъответствията**

5.5.1.Изпълнителят докладва на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД за открити несъответствия в хода на изпълнение на дейностите по договора.

5.5.2. За всяко открито несъответствие Изпълнителя предлага коригиращи мерки. „АЕЦ Козлодуй” ЕАД определя коригиращите мерки, отговорника за реализацията им, срока за изпълнение и отговорника за контрола.

5.5.3. Изпълнителят поддържа Списък на несъответствията по време на изпълнение на дейностите по договора.

#### **5.6. Професионална компетентност (квалификация) на персонала на Изпълнителя**

5.6.1. Дейностите трябва да се изпълняват от квалифициран и правоспособен инженерен персонал (минимум 1 служител), притежаващ необходимия опит и знания по ремонт и обследване на силови трансформатори тип - ТМРУ 63000/220.

5.6.2. Персоналът, който ще изпълнява работи на територията на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, трябва да притежава V-та квалификационна група, съгласно ПБЗР-ЕУ.

5.6.3. Изпълнителя следва да представи документ със списък на лицата от завода производител и/или упълномощените от него лица, които ще извършват обследване на силови трансформатори тип - ТМРУ 63000/220.

### **5.7. Специфични изисквания по осигуряване на качеството**

5.7.1. При необходимост, по изискване на Възложителя, Изпълнителят трябва да представи, като доказателство, документи за доказване на качеството на предоставяните услуги:

- технически условия за производство на цитираните типове трансформатори;
- програми/документи от заводски изпитания при производителя;
- инструкции, методики, технологии, програми, чертежи, анализи, препоръки, стандарти и др.;

5.7.2. Изпълнителят е длъжен да спазва националното законодателство на Република България и правилата за вътрешен ред по техника на безопасност, ядрена безопасност и радиационна защита, действащи в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

5.7.3. При всяко посочване на национален стандарт/техническо условие при изпълнение на услуги по настоящото техническо задание, да се упоменава и съответстващия европейски такъв при наличие.

5.7.4. Лицата, предвидени от Изпълнителя, за изпълнение на дейности на територията на АЕЦ "Козлодуй", представители на завода-производител, да притежават документ с писмени правомощия за съгласуване на всички документи, свързани с изпълнение обема от дейности, описан в т.2 на настоящото техническо задание, който да бъде приложен в документите за участие.

5.7.5. При инициране на официално писмено запитване от страна на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, Изпълнителят трябва да отговаря със съответните писмени документи (препоръки, инструкции, методики, анализи, технологии, програми, планове, чертежи и др.), по утвърдения ред за водене на официална кореспонденция, при спазване на изискванията, описани в т.4.2.1.

### **5.8. Обучение на персонал на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД**

Няма отношение.

### **5.9. Необходими лицензии, разрешения, удостоверения, сертификати и др. на Изпълнителя.**

5.9.1. Изпълнителят да бъде производител на оборудването, собственик на техническите условия за производство на трансформатори тип - ТМРУ 63000/220 и прилежащата конструктивна документация, технологиите за ремонт, правата за внедряване и разработка на нововъведения за оптимизиране работа на машините, или оторизиран негов представител.

5.9.2. В случай, че не е производител на оборудването, а негов оторизиран представител, Изпълнителят да предостави в писмен вид, удостоверение или друг документ от завода-производител, от който да са видни дадени правомощия на конкретни лица в конкретни области за съгласуване на: технически и конструктивни решения, технологии, програми, инструкции, актове, протоколи и други документи, свързани с изпълнението на обема от дейности, описан в т.2.



## **6. Организационни изисквания**

При поискване от Възложителя за присъствието му по място, Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка компетентен персонал, който да участва на работни срещи и технически съвети, провеждани на площадката на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, имащи отношение към изпълняваните дейности.

## **7. Допълнителни изисквания**

Изпълнителят да има изпълнени дейности с предмет, идентични или сходни с предмета на поръчката през последните 3 (три) години.

Под „услуга, сходна с предмета на поръчката”, следва да се разбира изпълнение на консултантски услуги, свързани с ремонт и обследване техническото състояние на силови трансформатори, тип - ТМРУ 63000/220.

За доказване на опита, участникът следва да представи на етап "процедура", договор, референция или друг документ, от който да стане ясно, че изискването за опит е изпълнено.

## **8. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД**

АЕЦ Козлодуй” ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на възложените за изпълнение от Изпълнителя дейности. Изпълнителят осигурява достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни подизпълнители. Изпълнителят трябва писмено да потвърди съгласието си с това условие.

## **9. Изисквания към Изпълнителя при използване на подизпълнители/трети лица**

При използване на подизпълнители/трети лица, основният Изпълнител по договора:

- носи отговорност за изпълнението на изискванията на ТЗ от подизпълнители/трети лица за изпълняваните от тях дейности, както и за качеството на тяхната работа;
- определя линиите за комуникация и взаимодействие с неговите подизпълнители/трети лица и начините на контрол върху дейностите, които им са превъзложени и отговорните лица за изпълнение на този контрол;
- определя по подходящ начин и в необходимата степен приложимите изисквания на ТЗ за подизпълнители/трети лица по договора, в зависимост от дейностите, които изпълняват;
- определя като минимум изискванията си за СУ на подизпълнители/трети лица: необходимост от ПОК, приложими норми и стандарти, ред за управление на несъответствията, обем на документацията, изпитания и проверки и др.;
- съгласува ПОК на подизпълнители/трети лица и представя съгласуваната ПОК за информация на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД;
- включва в документацията на договора с подизпълнителите/трети лица, всички определени по-горе изисквания.