

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

за провеждане на пазарна консултация

Относно: Възстановяване на експлоатационното състояние на административни и технологични помещения в ЕП-2.

1. Кратко описание на дейностите.

Предмет на дейностите е извършване на строителен ремонт в Машинна зала 6 блок (МЗ-6), Обединен спомагателен корпус (ОСК), Административна сграда на ЕП-2 (АС-ЕП2), Химводоочистка (ХВО), Кислородна станция (КС), Аргонова станция (АРГС) и Циркулационни помпени станции (ЦПС) 3 и 4.

Ремонтите по помещенията обхващат както цялостен ремонт на някои, така и изпълнение на отделни ремонтни работи в други. При пет от сградите поради лошо състояние на покривната хидроизолация и течове е предвиден частичен ремонт на същата, а в МЗ-5 се предвижда подмяна на покривната хидроизолация на козирката над вход изток.

Основните дейности, които трябва да бъдат извършени при ремонта по всяка от частите са:

1.1. Част „Архитектурна”

По архитектурно-строителната част в МЗ 6 блок се предвижда ремонт на стените и таваните на източна стълбищна клетка от кота 0,00 до кота 24,40. Дейностите включват очукване на компрометирана варова мазилка по стени, стъргане на подкожушена шпакловка по стени и тавани, полагане на нова мазилка и шпакловка по стени и тавани, боядисване с латекс и алкидна боя по стени и тавани и метални повърхности.

В сграда ОСК ще се ремонтират и боядисват работни халета и помещения, като се предвижда да се извърши подготовка на основата и боядисване с латекс на стени и тавани, подмяна на врати и прозорци и боядисване на метални повърхности с алкидна боя.

В пом.ОСК134 се предвижда демонтаж на стена от „Итонг”, пробиване на отвор и монтаж на нова врата, направа на преградна щендерна стена, подмяна настилка от теракот, фаянсва облицовка и шпакловка и боядисване на стени и таван. Ще се монтира и нов шкаф-мивка.

На рампата за разтоварване (ХВ126) в Химводоочистка (ХВО) ще се подменят поликарбонатните плоскости на покрива, като предварително ще се почисти механично металната конструкция от ръжда, ще се грундира и боядиса с алкидна боя. За изпълнението на дейностите е предвидено изграждането на тръбно работно скеле.

В котлована за киселини и основи ще се подменя нарушено киселиноустойчиво покритие на пода, фундаментите и стените. Предварително ще се демонтира нарушеното покритие и ще се положи бетон клас В20 в каверни и нарушени участъци. Предвидено е нанасяне на защитно киселиноустойчиво покритие тип замазка, частично на демонтирани участъци по пода и ограждащите стени, с предварително грундиране, преди полагане на основния защитен слой.

В Административна сграда на ЕП-2, пом.АС406/1 ще се подмени настилка от теракот, частично ще се шпакловат стени и тавани и ще се боядисат с латекс, ще се подмени окачен таван тип „Армстронг”, ще се извършат и бояджийски дейности по бетонови и дървени повърхности. Предвидена е и подмяна на дървена врата с алуминиева.

На част от западната фасада на Циркулационна помпена станция (ЦПС-3) се предвижда възстановяване на компрометирана зидария от „Итонг” и направа на нова циментова мазилка – първи пласт и финишна силиконова мазилка. В пом.ЦЗ-225 ще се извърши ремонт на компрометиран саморазливен епоксиден под.

Ремонтните работи в помещенията на Кислородна станция (КС) включват: полагане на настилка от гранитогрес и ламиниран паркет, направа на окачен таван, шпакловка по стени и тавани, боядисване с латекс, почистване и боядисване на метални повърхности, подмяна врата и др.

Компрометираната покривна хидроизолация на сгради ОСК, КС, Аргонова станция (АС), ЦПС-3, 4 се почиства, грундира и се полагат два пласта битумна мембрана модифицирана с АПП – единият без посипка, другият с посипка. Подменя се обшивката от поцинкована ламарина по поли и капаците по бордовете

1.2. Част ВиК (Водоснабдяване и канализация)

В пом.ОСК134 се прави нов водопровод от PPR тръби ф20, монтират се нови PVC тръби ф50 за канализация и смесителна батерия за мивка.

1.3. Част „Електрическа”

При дейностите по електрическата част в пом.ОСК134 и пом.АС406/1 се демонтират луминесцентни осветителни тела, ключове и контакти без запазване. Полагат се нови кабели от силнотоковата инсталация по готово кабелно трасе, като се монтират и нови кабелни трасета. Монтират се разклонителни кутии за скрит монтаж, нови ключове и контакти и нови LED осветителни тела.

От слаботоковата инсталация се монтира кабел UTP по готово трасе, телефонни и компютърни розетки. В пом.ОСК134 ще се монтират подови колони.

В Кислородна станция ще се монтират нови LED осветителни тела в ново изграден окачен таван тип „Армстронг”.

1.4. Част ТОВК (Топлоснабдяване, отопление, вентилация и климатизация)

Предмет на работите по частта е монтаж на нови алуминиеви радиатори комплект със спирателни кранове в Кислородна станция (КС).

2. Обем на извършваните строителни дейности

2.1. Всички строителни и монтажни работи за изпълнение на предвидените дейности, включително съпътстващите ги, с включена доставка и влагане на строителни материали и изделия, са подробно описани в количествено – стойностна сметка (КСС).

2.2. Всички ремонтни работи се изпълняват в Защитената зона на АЕЦ „Козлодуй” с организирана пропускателна система, която включва: главен портал 5,6 блок на територията на ЕП-2.

3. Организация на работата

3.1. План за изпълнение на строителните работи

3.1.1. Периодът, през който могат да се изпълняват ремонтните работи не зависи от Плановите годишни ремонти (ПГР) на 5 и 6 блок.

Строително - ремонтните работи стартират след сключване на договор и подписване на протокол за проверка на документи по договор, съгласно Приложение 5 на ДБК.КД.ИН.028

Начална дата на започване изпълнението на договорирания строително - ремонтни работи е съгласно „Протокол за даване фронт за работа” (съответстващ на образец №2 от Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството).

Издава се Протокол за даване на фронт за работа.

Ориентировъчният срок за изпълнение е 180 (сто и осемдесет) календарни дни. Срока за изпълнение на поръчката е съгласно договора.

3.1.2. Изпълнителят да изготви подробен график за изпълнение на дейностите за всеки под обект, с указана продължителност на отделните работи, определена от началната дата на започване на дейността.

Графикът подлежи на съгласуване от Възложителя и при необходимост се актуализира по време на изпълнение на дейностите.

3.2.3. С оглед съвместяване дейностите по ремонт на пом.АС406/1 е необходимо всички

строително – демонтажни работи, предизвикващи шум да се изпълняват в периода от 16,30 часа до 23,00 часа.

3.2. Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от Изпълнителя

3.4.1. Персоналът на Изпълнителя се задължава да спазва въведените в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД санитарни изисквания за неразпространение на вирусни инфекции, както и допълнителни изисквания, при необходимост от въвеждане на такива;

3.4.2. Изпълнителят е длъжен да извършва работите при спазване на споразумение за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред, да изготви Протокол за оценка на риска по ЗБУТ и подпише Споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд съгласно Приложение №3.1 от ДКБ.КД.ИН.028;

3.4.3. Изпълнителят е длъжен да спазва правилата и организацията за извършване на работа с наряд и нареждане, както и прилаганите специфични организационни и технически мероприятия при работи в ЕП-2 и използването на собствен и чужд експлоатационен опит, регламентирани в инструкцията по безопасност с идент. № 30.ОБ.00.ИБ.26;

3.4.4. Изпълнителят е длъжен да спазва „Правила за поведение на територията на ЕП-2“ с идент. №30.ОУ.00.АД.74;

3.4.5. Изпълнителят се задължава да осигури преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ЕАД, съгласно чл.4, ал.4 от Закона за ДАНС и чл.40, т.2, чл.44 и чл.45 от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция „Национална сигурност“, съгласно Приложение №11 от Инструкцията за пропускателен режим в „АЕЦ Козлодуй“ЕАД с идент. №УС.ФЗ.ИН.015.

3.4.6. Изпълнителят се задължава да обезпечи (да осигури за своя сметка) обучение и изпити на персонала, който ще работи на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ЕАД, по „Въведение в АЕЦ“ и „Радиационна защита“ в Учебно Тренировъчен Център (УТЦ), 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.

3.4.7. Изпълнителят се задължава да обезпечи (да осигури за своя сметка) проверка на здравословното състояние на персонала, който ще работи на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ЕАД, за потвърждаване способността му за работа в среда с йонизиращи лъчения. Проверката се извършва съгласно изискванията на Наредба №11/10.2018 за здравни норми и изисквания при работа в среда с йонизиращи лъчения, когато персоналът на Изпълнителя ще извършва дейности в контролираната зона, защитената зона и зоната с контролиран достъп на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

3.4.8. При необходимост Изпълнителят организира изпълнението на ремонтните дейности на сменен режим или режим с удължено работно време, с цел спазване срока на договора или друга технологична необходимост.

3.4.9. Изпълнителят е длъжен да притежава необходимите за изпълнението на дейностите инструменти, приспособления, съоръжения, скелета и други, маркирани и контролирани в съответствие с изисквания на 30.ОУ.ОК.ИК.18 - Инструкцията по качество, и изпълнени всички условия за използването им. Преди внасянето им в „АЕЦ Козлодуй“ЕАД, трябва да са обявени, еднозначно маркирани и разпознаваеми с цел избягване ощетяване на Възложителя или Изпълнителя след завършване на работа и изнасяне на оборудването;

3.4.10. При необходимост от използване на специализирани приспособления, собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, същите се предоставят след оформяне на протокол, подписан от страните;

3.4.11. При изграждането, работата с и на скелета, както и при демонтажа им, да се спазват стриктно изискванията на "Наредба № 2/22.03.2004 година за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи" /обн., ДВ, бр.37 от 2004 г., изм. и доп., ДВ, бр.102 от 2006 г., изм. и доп., ДВ, бр.90 от 2016г./ и "Наредба № 7/23.09.1999 година за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване", както и конкретните указания на 30.ОБ.00.ИБ.05 - "Инструкцията по безопасност. Инструкцията за

осигуряване на техническата безопасност при монтаж, демонтаж и експлоатация на работни скелета на територията на ЕП-2”.

Забележка: Не се допуска извършване на промени в конфигурацията на скелетата.

3.4.12. Изпълнителят е длъжен правилно да експлоатира и стопанисва предоставените от Възложителя инструменти, приспособления, подемно-транспортно оборудване и други;

3.4.13. Изпълнителят е длъжен да спазва инструкциите и технологиите за полагане и монтаж, разходни норми и технически характеристики, указани от производителите на одобрените материали и изделия и да спазва „Правила за извършване и приемане на строителни и монтажни работи“ /ПИПСМР/;

3.4.14. За всички материали необходими за влагане Изпълнителят е длъжен да предостави декларации/сертификати за съответствие (декларация за експлоатационни показатели, декларации за характеристиките на строителен продукт) и декларации/сертификати за произход на вложените изделия, материали, консумативи, оборудване и съоръжения, изискващи се от съответните действащи наредби за съществени изисквания в РБългария.

Всички материали да са преминали общ входящ контрол съгласно „Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД“, с идент. №10.УД.00.ИК.112;

3.4.15. Епоксидните покрития да са на органична основа, да не отделят халогени, корозионно агресивни вещества и да запазват цялост минимум 10 часа при следните условия:
-Температура: Работна - до 60°C/ Аварийна - до 150°C;

-Налягане: Работно - 0,85÷1,03кгс/см²/Аварийно - до 5кгс/см²;

Използваните покрития за вътрешни повърхности да притежават клас по реакция на огън в зависимост от класа (подкласа) на функционална пожарна опасност на помещението, където се нанасят, при спазване изискването на табл. 7 към чл. 14, ал. 12 от Наредба № Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;

3.4.16. Изпълнителят е длъжен непрекъснато да поддържа реда, чистота и външния експлоатационен вид на оборудването, съоръженията и площадките, както при изпълнение на всяка от възложените дейности, така и в края на работния ден. През целия период на извършване на възложената дейност, Изпълнителят е длъжен правилно да съхранява и защитава, както технологичните надписи, знаци и табелки, така и постоянните ограждения, парапети, площадки, защитни съоръжения, електросъоръжения, строителни конструкции и други;

Не се допуска използването на технологично оборудване като работни или помощни площадки;

3.4.17. Изпълнителят е длъжен след окончателното изпълнение на дейността (дейностите) да извърши основно почистване и възстановяване експлоатационния вид на съоръженията (включително боядисване), оборудването, тръбопроводите и помещението/района, където е работил. Състоянието се приема от представители на Възложителя (ЕП-2), като се оформя Акт за чистота (Приложение 32 от 30.ОУ.ОК.ИК.40) и Двустранен протокол (Приложение 31 от 30.ОУ.ОК.ИК.40);

3.4.18. При повреда, Изпълнителят е длъжен незабавно да предприеме действия, съгласувано с отговорните длъжностни лица от ЕП-2, по възстановяване на съответното оборудване, съоръжения, строителни конструкции и други, със свои сили и за своя сметка. Отговорното лице по договора от ЕП-2 или упълномощен/-ни от него специалист/-ти, в присъствието на ръководителя на звеното от страна на Изпълнителя, причинил повредата, съставя констативен протокол (съгласно Приложение 28.2 от 30.ОУ.ОК.ИК.40 или в свободна форма), в който подробно се описват повредите/щетите. Протоколът се подписва от всички участвали в констатациите представители на Възложителя и Изпълнителя и се предприемат съответните правни действия за възстановяване на нанесените от Изпълнителя щети;

3.4.19. При констатирани нарушения, съгласувано с отговорните по договора длъжностни лица от ЕП-2, отстраняването на забележките да е в най-кратък възможен срок;

3.4.20. Изпълнителят е длъжен да осигури за изпълнението персонал с необходимата квалификация, включително и квалификационна група по безопасност на труда, съгласно т.5.6

от ТЗ;

3.4.21. Изпълнителят е длъжен да спазва стриктно всички правила по безопасност на труда, действащите правила по пожарна безопасност на територията на АЕЦ „Козлодуй” ЕАД и да опазва околната среда и инфраструктура;

3.4.22. Всички дейности с използване на повдигателни съоръжения предварително се съгласуват с Възложителя;

3.4.23. При изпълнение на дейности в помещения и на открито, изискващи използване на подемно-транспортно оборудване (ПТО), но липсва такава, Изпълнителят използва собствено ПТО;

3.4.24. Изпълнителят е задължен да уведомява възложителя за несъответствия, възникнали при изпълнение на дейностите по строителния ремонт;

3.4.25. Изпълнителят е задължен да спазва определените срокове за изпълнение на дейностите, съгласно графика и да съставя и съгласува с Възложителя в определените срокове и етапи от СМР всички протоколи, актове, бланки и други, свързани с изпълнението и отчитането на дейностите;

3.4.26. Изпълнителят е длъжен да изпълнява задълженията, свързани с управление на строителните отпадъци, в това число:

- извършва класификация на отпадъците от обекта в съответствие с - Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците;

- осигурява документ по чл. 35, ал. 3 (регистрационен документ) от Закон за управление на отпадъците за извършване на дейности с отпадъци за обекта;

- осигурява условия и извършва разделно събиране на строителните отпадъци (СО);

- провежда инструктаж на работниците за извършване на дейностите по разделно събиране на отпадъците;

- транспортира и предава СО на лица, притежаващи документ по чл. 35 от Закон за управление на отпадъците; Изпълнителят се задължава да декларира мястото на предаване на СО (до 100 км.);

- води отчетност по Наредба за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали.

Изпълнителят представя на Възложителя копия на първични счетоводни документи, доказващи предаването на СО, в т.ч. на опасните СО, на лица, които имат право да извършват съответната дейност с отпадъци съгласно чл. 35 от ЗУО (копие на Приемо - предавателен протокол, подписан от лицето притежаващо документ по чл.35 за третиране и/или депониране на СО и съдържащ вид и количество на строителните отпадъци и копие от кантарна бележка).

Изпълнителят предава образуваните метални отпадъци в склад на възложителя по реда на „Инструкция за събиране, транспортиране, временно съхранение и оползотворяване на нерадиоактивни отпадъци от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД №ДОД.УОС.ИН.957.

3.4.27. Изпълнителят да изготви План за осигуряване на пожарна безопасност по време на СМР, на основание чл.9, ал.1, т.3 от Наредба №8121з-647/2014 за ПНПБЕО, с обем съгласно чл.10 от същата Наредба.

3.4.28. При използване на фургони, Изпълнителят е длъжен да изготви и представи схема за разполагане на фургоните на площадката на ЕП-2, съгласувана от РУ “ПБЗН”-АЕЦ и Главен инженер ЕП-2.

3.4.29. Изпълнителят е длъжен стриктно да спазва съгласуваните за изпълнение на дейността програми и планове по качеството.

3.3. Критерии за приемане на работата

3.3.1. Изпълнение в пълен обем и съответно качество на предвидените дейности;

3.3.2. Предвидените за доставка материали и оборудване, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите, с успешно проведен входящ контрол, съгласно „Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД“, 10.УД.00.ИК.112, с изготвен съответния протокол, без забележки;

3.3.3. Предадена отчетна документация изготвена съгласно „Наредба №3 от 31.07.2003г.

за съставяне на актове и протоколи по време на строителството” и Планове за контрол на качеството (ПКК) с попълнени данни за извършен контрол;

3.3.4. Двустранен протокол за изпълнение на дейността с оценка на изпълнението, съгласно критериите за приемане на дейността (ДБК.КД.ИН.028 „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор“);

3.3.5. Приемането на строителните работи става съгласно „Правила за извършване и приемане на строителни и монтажни работи“ (ПИПСМР).

4. Документация

4.1. Документи, представени от „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

4.1.1. Изпълнителят да подготви и предостави списък на необходимите му входни данни за изпълнение на дейностите;

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

4.1.3. Входните данни, необходими за изпълнение на дейностите, се предават на Изпълнителя във вида и формата, в която са налични в АЕЦ “Козлодуй”, след сключване на договора;

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

4.1.5. 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”;

4.1.6. Входните данни се предават в съответствие с реда описан в “Инструкция по качество. Предаване на входни данни на външни организации” – ДОД.ОК.ИК.1194.

4.2. Документи представени от Изпълнителя

4.2.1. Документите, необходими за допускане до работа, съгласно ДБК.КД.ИН.028, „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”;

4.2.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК);

4.2.3. План за контрол на качеството (ПКК);

4.2.4. График за изпълнение на дейностите;

4.2.5. Декларации/сертификати за съответствие (декларации за експлоатационни показатели, декларации за характеристиките на строителен продукт) с придружаващите ги сертификати по качество и декларации/сертификати за произход на материалите и консумативите, на вложените строителни материали и други изделия, изискващи се от действащата нормативна уредба в РБ.

4.2.6. За дейностите, свързани с ограждащи елементи на сгради (хидро изолация и др.), да се представят следните документи:

- сертификати за енергийните характеристики и/или клас по енергийна ефективност на използваните материали и/или компоненти;

- протокол от изпитания за удостоверяване на енергийните характеристики на материалите и/или компонентите от оторизирана организация.

4.2.7. Отчетни документи, които се изготвят от Изпълнителя по време на работата по договора и са в съответствие с изискванията на Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Предадени Протоколи от изпитвания на херметичност на канализационната система;

4.2.11. Документите с двустранен характер влизат в сила след съгласуване от упълномощени лица от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Документите се представят на български език, на хартиен носител.

4.3. Отчетни документи

4.3.1. Декларации/сертификати за съответствие (декларация за експлоатационни показатели, декларации за характеристиките на строителен продукт) и декларации/сертификати

за произход на вложените изделия, материали и консумативи изискващи се от съответните действащи наредби за съществени изисквания в Република България със съответните протоколи от извършения входящ контрол;

4.3.2. Протоколи и актове, изготвяни от Изпълнителя по време на работата по договора в съответствие с изискванията на Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и Планове за контрол на качеството (ПКК) с попълнени данни за извършен контрол;

4.3.3. Двустранни протоколи за завършване на дейността по отделните етапи с оценка на изпълнението, съгласно критериите за приемане на дейността;

4.3.4. ПКК с попълнени данни за извършения контрол;

4.3.5. Други документи, собственост на Изпълнителя, които ще бъдат използвани при изпълнението на работите.

4.4. Ред за влизане в сила на документите

Документите с необходимост от съгласуване, влизат в сила след съгласуване от упълномощени лица от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

5. Изисквания за осигуряване на качеството

5.1. Система за управление (СУ) на Изпълнителя

5.1.1. Изпълнителят да прилага сертифицирана система за управление (СУ) в съответствие с БДС EN ISO 9001:2015 „Система за управление на качеството. Изисквания” или еквивалентен стандарт, с обхват покриващ дейностите, за което да представи:

- копие на валиден сертификат;

- внедрена и действаща система за управление съгласно посочените стандарти, като функционирането на СУ да се удостовери с декларация на ръководителя на Изпълнителя.

5.1.2. Изпълнителя е длъжен да уведомява „АЕЦ Козлодуй” ЕАД за настъпили структурни промени или промени в документацията на СУ, свързани с изпълняваните дейности по договора, както и за настъпили промени в статуса на искания по-горе сертификат.

5.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК).

5.2.1. Изпълнителят трябва да изготви и представи на Възложителя (в Дирекция „Безопасност и качество”) Програма за осигуряване на качеството (ПОК), в срок до 20 календарни дни след сключване на договора. В ПОК се определят отговорностите по всяка от дейностите и реда за изпълнението им.

ПОК подлежи на преглед и съгласуване от Възложителя, като предпоставка за стартиране на дейностите.

5.2.2. ПОК да се разработи по образец, представен от Възложителя в съответствие с ДБК.ОК.ИК.005 “Инструкция по качество. Изисквания към формата и съдържанието на ръководни и работни документи”, Приложение 11.

Програмата е предпоставка за стартиране на дейностите по договора и трябва да е изготвена въз основа на:

- техническото задание и договора;

- системата за управление на Изпълнителя;

- примерното съдържание, представено от Възложителя;

- други стандарти и нормативни документи, имащи отношение към осигуряване на качеството в зависимост от вида на работата.

5.3. План за контрол на качеството (ПКК)

5.3.1. Изпълнителят да изготви Планове за контрол на качеството (ПКК) за изпълнението на дейностите;

5.3.2. За различните обекти, предмет на дейността се изготвят съответните отделни ПКК;

5.3.3. ПКК трябва да включват всички дейности, които са ключови по отношение качеството и реда на операциите, с оказани точки на контрол от страна на Изпълнителя и Възложителя и отчетните документи за всяка от дейностите в плана;

5.3.4. При достигане на точка за контрол, Изпълнителят задържа изпълнението на

дейностите до извършване и документиране на планирания контрол от страна на Изпълнителя и на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. Работата по договора продължава след положителен резултат от контрола;

5.3.5. ПКК се изготвят по образец, предоставен от “АЕЦ Козлодуй“ ЕАД;

5.3.6. ПКК се представят за преглед и съгласуване от страна на Възложителя, не по късно от 20 календарни дни преди готовността за работа на обекта;

5.3.7. ПКК се предават като отчетен документ при предаване на обекта на Възложителя.

5.4. Професионална компетентност (квалификация) на персонала на Изпълнителя

5.4.1. Персоналът на Изпълнителя, който ще извършва строително – ремонтните работи на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, ЕП-2, трябва да познава и прилага изискванията за култура на безопасност и да премине инструктаж относно последствията от неговите действия върху безопасността;

5.4.2. Персоналът, който ще изпълнява строително - ремонтните работи на територията на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, трябва да притежава изискваните се за изпълняваната дейност квалификационни групи съгласно правилниците за безопасност при работа (ПРБ-НУ, ПБЗР-ЕУ);

Изпълнителят трябва да разполага с минимум 10 (десет) специалисти притежаващи 5 (пета) квалификационна група, съгласно „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения“ и с минимум 5 (пет) специалисти, притежаващи 5 (пета) квалификационна група, съгласно „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи“;

5.4.3. Броят на квалифицирания персонал трябва да осигурява формирането на бригади/групи за поддържане на двусменен режим на работа при необходимост, както и паралелно извършване на дейности.

5.4.4. Изпълнителят да разполага минимум с 2 (двама) технически ръководители с квалификация „строителен техник“, което да бъде доказано с копие на притежаваните документи.

5.5. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

5.5.1. Изпълнителят е длъжен да спазва националното законодателство и наредбите за съществени изисквания към продуктите, да представи документацията, изисквана от тях (маркировка, декларация за съответствие от производителя, сертификат за съответствие, сертификат за произход и др.);

5.5.2. Влаганите материали и строителни продукти трябва да са преминали входящ контрол, съгласно изискванията на Възложителя, с представени съответните документи (декларации, сертификати, протоколи) или маркировка, доказваща характеристиките им;

5.5.3. Изпълнителят на строителни работи на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, трябва да притежава Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи от трета група, първа категория;

5.5.4. Изпълнителят да притежава Регистрация във връзка с чл.35, ал.3 и 5 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) за извършване на дейности по транспортиране (събиране и транспортиране) на строителни отпадъци (СО).

5.5.5. Гаранционни срокове не по-кратки от изискванията на Наредба №2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, съгласно член 20, ал. 4, т.т.1, 3, 4 и 5 за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи, както и за вътрешни инсталации на сгради, когато се изпълняват такива;

5.5.6. Използваните суровини, материали и комплектуващи изделия трябва да отговарят на изискванията по отношение на забраната и ограниченията за употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия, въведени с Приложение XVII на Регламент (ЕО) №1907/2006 от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

6. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

6.1. „АЕЦ Козлодуй” ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на възложените за изпълнение дейности. Изпълнителя осигурява достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от него и от неговите подизпълнители.

6.2. Определените длъжностни лица от „АЕЦ Козлодуй” ЕАД осъществяват независим контрол на качеството на изпълняваните дейности, в съответствие с планираните обеми и съгласуваните ПКК.

7. Организационни изисквания

Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работните срещи провеждани на площадката на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, имащи отношение към изпълняваните дейности.

8. Допълнителни изисквания

Изпълнителят трябва да притежава опит в изпълнението на строителни, монтажни, довършителни работи, както и за вътрешни инсталации на сгради през последните 5 (пет) години, като представи като доказателство списък на строителство, идентично или сходно, придружен от удостоверения за добро изпълнение.

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

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

9.1. Носи отговорност за изпълнението на изискванията от подизпълнителите/трети лица за изпълняваните от тях дейности, както и за качеството на тяхната работа;

9.2. 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;

9.3. Определя по подходящ начин и в необходимата степен приложимите изисквания за подизпълнители/трети лица по договора, в зависимост от дейностите, които изпълняват;

9.4. Определя като минимум изискванията си за СУ на подизпълнители/трети лица: приложими норми и стандарти, ред за управление на несъответствията, обем на документацията, изпитания и проверки и др.;

9.5. Съгласува ПОК на подизпълнителите/трети лица и представя съгласуваната ПОК за информация на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД;

9.6. Включва в документацията на договора с подизпълнителите/трети лица, всички определени по-горе изисквания.

Приложения: Списък на обектите и Количествено – стойностна сметка.