

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

България, тел. 0973 7 35 30, факс 0973 7 60 27

ПОКАНА ЗА ПАЗАРНИ КОНСУЛТАЦИИ № 48552

ОТНОСНО: Провеждане на пазарни консултации на основание чл. 44 от ЗОП за предоставяне на индикативни предложения за „Ремонт на санитарни възли и административни помещения в сграда ИЛК, ЕП-2”

Уважаемни дами и господа,

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД уведомява всички заинтересовани лица, че във връзка с подготовката за възлагане на обществена поръчка и определяне на прогнозна стойност, на основание на чл. 44 от ЗОП набира индикативни предложения за „Ремонт на санитарни възли и административни помещения в сграда ИЛК, ЕП-2”.

Предложенията следва да включват:

- Обща цена за СМР по отделните части на Количествено-стойностната сметка - Приложение към Техническите изисквания.
- информация за срок за изпълнение;
- информация за гаранционен срок;
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес.

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 28.02.2022 г. на e-mail: commercial@npp.bg, като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача - Търговска дейност/Обществени поръчки/Пазарни консултации.

Краен срок за подаване на индикативни предложения до 04.03.2022 г. на e-mail: commercial@npp.bg.

Индикативните предложения и всякаква друга информация, разменена по повод проведените пазарни консултации ще бъдат публикувани в профила на купувача - Търговска дейност/Обществени поръчки/Пазарни консултации.

С подаване на индикативно предложение, всеки участник в пазарните консултации се съгласява, че предложението и всякаква друга информация, предоставена като резултат от пазарните консултации ще бъде публично достъпна в профила на купувача.

Възложителят си запазва правото да използва индикативни предложения, получени при проведени пазарни консултации, за възлагане на обществени поръчки до стойностните прагове на чл.20, ал.4 от ЗОП.

Допълнителна информация може да бъде получена от Виолетка Димитрова, Началник отдел „Договори”, Управление „Търговско”, тел. +359 973 7 3977.

Приложения:

1. Технически изисквания;
2. Количествено-стойностна сметка – 1 бр.
3. Списък на обекти.

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

за провеждане на пазарна консултация

Относно: Ремонт на санитарни възли и административни помещения в сграда ИЛК, ЕП-2.

1. Кратко описание на дейностите.

Предмет на дейностите е извършване на строителен ремонт на санитарните възли от 1 до 5 етаж в сграда Инженерно-лабораторен корпус (ИЛК) и ремонт на пом.ИЛК423 и пом.ИЛК430 на територията на Електропроизводство 2 (ЕП-2).

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

1.1. Част „Архитектурна”

В санитарните помещения на ИЛК, се демонтират всички настилъчни и облицовъчни плочи, санитарен фаянс (със запазване) и аксесоари, алуминиеви врати (със запазване) и окачени тавани тип „Хънтар Дъглас”. Прави се изравнителна замазка по подове и стени, полага се безшевна хидроизолация по подове, нова фаянсозна и теракотена настилка, нов окачен таван и се монтират нови алуминиеви врати. Монтират се нови аксесоари за тоалетна, огледало, диспенсер за течен сапун и електрически сешоари за ръце.

В ИЛК ще се ремонтират още пом.ИЛК423 и ИЛК430, като в ИЛК423 ще се подмени теракотената настилка, алуминиева врата и ще се изкърпят и пребоядисат стените и тавана, а в ИЛК430 ще се изкърпят и пребоядисат стените и тавана.

1.2. Част ВиК (Водоснабдяване и канализация)

В санитарните помещения на ИЛК се демонтира санитарната арматура, подови сифони, батерии, водопровод от PPR тръби и PVC канализационни тръби. Прави се нова водопроводна инсталация и фекална канализация, монтират се нови умивалници, тоалетни седала тип „моноблок”, писоари, смесителни батерии и подови сифони с клапа против миризми.

Подменят се също така и вертикалните щрангове на фекалната канализация от канализационна шахта №286 до санитарните помещения на 5 етаж, предвижда се подмяна на PVC тръбопровод от фекална канализация ф110 с PVC тръби муфени с дебелина 3,2мм. и хоризонтален канализационен участък от PVC-U тръби ф160 от връзката с вертикалните щрангове до сградната канализационна шахта №286, находяща се на около 6м. западно от сграда ИЛК. Подмяната е свързана с разбиване на бетонова и тротоарна настилка, изкоп с багер и извозване на земни почви, полагане на PVC-U муфени тръби Ф160 с фасонни части, демонтаж и монтаж на бетонови капаци и възстановяване на настилка от тротоарни плочки, съобразени с модела и цвета на съществуващите.

1.3. Част „Електрическа”

При дейностите по електрическата част във връзка с извършвания строителен ремонт в санитарните възли на ИЛК се демонтират луминесцентни осветителни тела(ЛОТ) от окачен таван, ключове за осветление и контакти от скрита инсталация и се монтират нови LED осветителни тела, нови ключове за осветление и контакти.

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

Предмет на работите по частта е демонтаж на алуминиеви отоплителни тела със запазване и последващ монтаж, демонтаж на съществуващ метален тръбопровод от вътрешна отоплителна инсталация и монтаж на нов метален тръбопровод, направа на нова хоризонтална тръбна разводка от тръба полиетиленова с алуминиева вложка /PEX-AL-PEX/ ф16 за връзка на радиаторите с вертикалната отоплителна инсталация.

Демонтаж със запазване, почистване и последващ монтаж на съществуващи регулируеми смукателни решетки Ф200мм за окачен таван с размери 200/200.

2. Обем на извършваните строителни дейности

2.1. Обем на извършваните строителни дейности

Всички строителни и монтажни работи за изпълнение на предвидените дейности, включително съпътстващите ги, с включена доставка и влягане 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 договорените 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.

Ориентировъчния срок за изпълнение е 120 (сто и двадесет) 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.

3.1.3. С оглед съвместяване дейностите по ремонт на санитарни възли в сграда ИЛК 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

3.2.1. 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;

3.2.2. 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;

3.2.3. 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 инструкция по безопасност с идент. № 30.ОБ.00.ИБ.26;

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

3.2.5. 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 Инструкция за пропускателен режим в „АЕЦ Козлодуй“ЕАД с идент. №УС.ФЗ.ИН.015;

3.2.6. 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“ в Учебно Тренировъчен Център (УТЦ) на АЕЦ, съгласно НАРЕДБА за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензи за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия;

3.2.7. 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 персоналет на Изпълнителя ще извършва дейности в контролираната зона, защитената зона и зоната с контролиран достъп на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД;

3.2.8. 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;

3.2.9. 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 - Инструкция 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;

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

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

3.2.12. 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“ /ЛИПСМР/;

3.2.13. 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;

3.2.14. 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.;

3.2.15. 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;

3.2.16. 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 участници в констатациите представители на Възложителя и Изпълнителя и се предприемат съответните правни действия за възстановяване на нанесените от Изпълнителя щети;

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

3.2.18. Изпълнителят е длъжен да осигури за изпълнението персонал с необходимата квалификация, включително и квалификационна група по безопасност на труда;

3.2.19. 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;

3.2.20. Изпълнителят е задължен предварително да съгласува с Възложителя извършването на предвидените изкопни работи, с цел опазване на подземната инфраструктура;

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

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

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

3.2.24. 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;

3.2.25. 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 влагане 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 №10.УОС.00.ИН.957;

3.2.26. 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;

3.2.27. При използване на фургоны, Изпълнителят е длъжен да изготви и представи схема за разполагане на фургоны на площадката на ЕП-2, съгласувана от РУ "ПБЗН"-АЕЦ и Главен инженер ЕП-2;

3.2.28. 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. 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;

4.2.7. 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 точките 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 5 (пет) 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 2 (двама) 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.

СПИСЪК

На обектите:

Относно: "Ремонт на санитарни възли и административни помещения в сграда ИЛК,ЕЦ-2"

№	Обект	Стойност в лв. без ДДС
1	2	3
	Инженерно - лабораторен корпус (ИЛК)	
1	Санитарни възли - от 1 до 5 етаж.	
2	ИЛК423	
3	ИЛК430	
		Всичко:
	10% върху стойността за непредвидени разходи	
		ОБЩО:



КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Ремонт на санитарни възли и административни помещения в сграда ИЛК, ЕП-2.

№ по ред	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
1	2	3	4	5	6
	1. Инженерно - лабораторен корпус (ИЛК)				
	Санитарни възли - от 1 до 5 етаж.				
	АС				
1	Демонтаж на окачен таван тип "Хънтър Дъглас".	м ²	186		
2	Демонтаж със запазване на алуминиеви врати.	бр	46		
3	Демонтаж на предстенна обшивка от гипсокартон 2 пласта на щендерна конструкция /включително фаянсва облицовка/.	м ²	68		
4	Демонтаж на фаянсва облицовка /включително компрометирана мазилка/.	м ²	403		
5	Демонтаж на настилка от гранитогрес /включително компрометирана замазка/.	м ²	186		
6	Демонтаж със запазване на фаянсва мивка.	бр	21		
7	Демонтаж на фаянсов писоар, комплект с арматура.	бр	10		
8	Демонтаж на тоалетно седало със запазване, к-т с конструкцията за вграждане.	бр	20		
9	Демонтаж на биде със запазване, к-т с арматура.	бр	3		
10	Демонтаж на смесителна батерия за мивка, седяща.	бр	21		
11	Полагане на варо-циментова мазилка по стени /хастар/.	м ²	807		
12	Направа предстенна обшивка от водоустойчив гипсокартон δ=12мм, два пласта на щендерна конструкция с ревизионен отвор 30/30 с метална розетка, прахово боядисани за контрол на ВиК арматура /отвор по указания от място/.	м ²	68		
13	Доставка и монтаж на моноблок, казанче 3/6 литра, тоалетна дъска - антибактериална, к-т с арматура и мека връзка.	бр	20		
14	Доставка и полагане на фаянсва облицовка по стени с плочи 20/30см.	м ²	807		
15	Доставка и полагане на ръбове за ъгли /AL лайсни/ на фаянсва облицовка.	м	210		
16	Доставка и монтаж на фаянсва мивка - среден формат, комплект с ботуш и стояща смесителна батерия - едноръкохваткова, със сифон.	бр	21		
17	Доставка и монтаж на фаянсово биде, комплект с арматура.	бр	3		
18	Доставка и монтаж на фаянсов писоар, комплект с арматура и вградена фотоклетка за икономично водопотребление.	бр	10		
19	Направа на изравнителна циментова замазка до 5см.	м ²	186		
20	Шпакловка по стени и тавани.	м ²	20		
21	Демонтаж, доставка и монтаж на подов сифон рогов ф50, с клапа против миризми.	бр	20		
22	Демонтаж, доставка и монтаж на PVC тръби за канализация ф50, с фасонни части.	м	80		
23	Демонтаж, доставка и монтаж на PVC тръби за канализация ф110, с фасонни части /при необходимост/.	м	50		

24	Демонтаж, доставка и монтаж на полипропиленови тръби ф20 за топла и студена вода комплект с арматура и фитинги /при необходимост/.	м	80		
25	Доставка и полагане на подова настилка от гранитогрес 33/33см.	м ²	186		
26	Доставка и монтаж на преграда от алуминиева конструкция с 12мм MDF панели /по указания от място/.	м ²	47		
27	Доставка и монтаж на AL - врати, 1/3 остъкленни /мат/, секретна брава тип сервизна, автомат за затваряне, размери 80/200 и оформяне около отворите.	бр	16		
28	Доставка и монтаж на AL - врати, плътни, със секретна брава тип сервизна, размери 85/195.	бр	10		
29	Доставка и монтаж на AL - врати, летящи, 1/3 остъкленни/мат/, размери 80/200.	бр	9		
30	Доставка и монтаж на AL - врати, плътни, със секретна брава, размери 80/210.	бр	9		
31	Доставка и монтаж на AL - врати, плътни, със секретна брава тип сервизна, размери 70/195.	бр	4		
32	Латексово боядисване по стени с латекс за влажни помещения.	м ²	70		
33	Доставка и монтаж на окачен таван, ламелен - 84мм. ширина на ламела, алуминиев, перфориран, с уплътнителна латексна, тип "Хънтър Дъглас".	м ²	186		
34	Доставка и монтаж на дозатор за течен сапун от неръждаема стомана, с вместимост до 1000мл., с прозорец за контрол на сапуна, ръчен.	бр	22		
35	Доставка и монтаж на огледало 60/160.	бр	10		
36	Доставка и монтаж на аксесоари за санитарни помещения от неръждаема стомана - четка, кош с педал и диспенсър за тоалетна хартия с капацитет за джъмбо ролки, цвят - нюкс.	бр	20		
37	Доставка и монтаж на диспенсър от неръждаема стомана за сгънати хартиени кърпи за ръце.	бр	10		
38	Доставка и монтаж на кош за обществена тоалетна от неръждаема стомана с вместимост до 25л., с възможност за монтиране на стена и поставяне на чувал в коша.	бр	10		
39	Доставка и монтаж на ел. сешоар за ръце 1200W с фотоклетка, цвят - нюкс.	бр	10		
40	Насипване в чували, ръчен пренос на строителни отпадъци на 110м хоризонтално разстояние, вкл. натоварване, извозване и предаване за третиране (на лице, притежаващо удостоверение по чл.35 от Закон за управление на отпадъците) на генерираните на обекта строителни отпадъци с кодове 17 09 04, 17 01 07(бетон, смеси от бетон, мазилка тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керемични изделия) в рамките на до 100км. Всички дейности са за сметка на Изпълнителя.	т	33		
41	Пренос на 110м хоризонтално разстояние на строителни материали.	т	40		
42	Ръчно пренасяне на метални отпадъци до 110м, вкл. натоварване и извозване на 12,5км до склад за метални отпадъци на Възложителя.	кг	2500		
43	Машинно рязане тротоарна и бетонова настилка.	м	12		
44	Разбиване с къртач на бетонова настилка.	м ³	0,4		
45	Къртене с хидравличен чук на бетонова настилка.	м ³	2		
46	Изкопаване и натоварване на земна почва с багер.	м ³	20		
47	Направа на ръчен изкоп.	м ³	2		
48	Укрепване на изкоп с дълбочина до 2м.	м ²	24		
49	Извозване на земна почва на 15км.	м ³	22		
50	Демонтаж със запазване на бетонови капаци 100/60см.	бр	7		
51	Демонтаж на PVC тръби ф160 от фекална канализация.	м	30		
52	Доставка и монтаж на PVC, тръби муфени с фасонни части ф160,SN8 от шахта №286 до вертикални клонове.	м	30		
53	Монтаж и подмазване бетонови капаци 100/60см.	бр	7		
54	Направа обратен насип от баластра с уплътняване през 20см.	м ³	22		
55	Направа бетонова настилка от бетон клас В20.	м ³	2		

56	Възстановяване тротоарна настилка от базалтови плочи 40/40/4 на изравнителна замазка със средна дебелина 5 см. цвят по указание на място.	м ²	6		
	Ел.				
1	Демонтаж на осветително тяло без запазване за по-нататъшна употреба.	бр	38		
2	Демонтаж на ключ за осветление без запазване за по-нататъшна употреба.	бр	28		
3	Демонтаж на контакт монофазен без запазване за по-нататъшна употреба.	бр	10		
4	Доставка и монтаж на единичен контакт 230V/16A AC за скрит монтаж.	бр	10		
5	Доставка и монтаж ключ осветление единичен 220V/10A за скрит монтаж.	бр	28		
6	Доставка и монтаж на осветително тяло за скрит монтаж в окачен таван с мощност 4x8±5W, предназначено за LED лампи, фасунга G13, тип T8, заменящо осветително тяло 4x18W с луминесцентни лампи, схема на лампите с директно подсъединяване към 220-230V/AC, едностранно захранени, с приблизителни размери 600/600mm, цвятова температура не по ниска от 6000K, комплект с LED лампи, ресурс (живот) минимум 50 000h, цикли на включване и изключване не по-малко от 200 000, светлинен поток минимум 1050 lm.	бр	30		
7	Доставка и монтаж на осветително тяло за скрит монтаж в окачен таван с мощност 2x8±5W, предназначено за LED лампи, фасунга G13, тип T8, заменящо осветително тяло 2x18W с луминесцентни лампи, схема на лампите с директно подсъединяване към 220-230V/AC, едностранно захранени, с приблизителни размери 300/600mm, цвятова температура не по ниска от 6000K, комплект с LED лампи, ресурс (живот) минимум 50 000h, цикли на включване и изключване не по-малко от 200 000, светлинен поток минимум 1050 lm.	бр	8		
8	Демонтаж и монтаж на датчици за пожарозвествяване.	бр	10		
9	Доставка и монтаж на разклонителна кутия за скрит монтаж.	бр	10		
10	Доставка и полагане на кабел ПВВ - МБ1, 3x2,5 мм ² .	м	25		
11	Доставка и полагане на кабел ПВВ - МБ1, 2x1,5 мм ² .	м	45		
12	Доставка и монтаж PVC шлаух - вътрешно и външно набраздена, пластична пластмасова тръба. Диаметър на тръбата Ф15,8мм.	м	30		
	ОнВ				
1	Демонтаж /със запазване/ и последващ монтаж на AL радиатор 600мм с 20 прешлена.	бр	6		
2	Демонтаж /със запазване/ и последващ монтаж на AL радиатор 600мм с 15 прешлена.	бр	2		
3	Демонтаж /със запазване/ и последващ монтаж на AL радиатор 600мм с 10 прешлена.	бр	4		
4	Демонтаж /със запазване/ и последващ монтаж на AL радиатор 600мм с 5 прешлена.	бр	3		
5	Доставка и монтаж на радиаторен вентил 1/2".	бр	30		
6	Доставка и монтаж на тръба полиетиленова с ал. вложка /PEX-AL-PEX/ ф16 за отопление.	м	70		
7	Демонтаж /със запазване/, почистване и последващ монтаж на регулируема смукателна решетка Ф200мм за окачен таван 200/200.	бр	14		
	Общо:				
	ИЛК423				
	АС част				
1	Демонтаж на компрометирана настилка от теракот по подове /вкл. компрометирана замазка/.	м ²	71		
2	Демонтаж фаянсва облицовка по стени /вкл. компрометирана мазилка/.	м ²	2		
3	Грундиране по стени и подове с грунд "Бетонконтакт" или еквивалентно.	м ²	220		
4	Полагане на варо-циментова мазилка по стени /хастар/.	м ²	2		
5	Направа изравнителна циментова замазка до 5см.	м ²	71		
6	Шпакловка по стени и тавани.	м ²	170		

7	Изработка и монтаж алуминиева дограма - врати 90/200, по мярка от място, комплект с каса, без термомост, плътна /с имитация на дървен фурнир/, със секретна брава, вкл. обработка около отвора.	бр	1		
8	Доставка и полагане на теракот 33/33см. по подове.	м ²	71		
9	Направа на фаянсва облицовка по стени с плочи 20/30см.	м ²	2		
10	Латексово боядисване по стени и тавани, двукратно.	м ²	220		
11	Боядисване с алкидна боя по бетонови повърхности.	м ²	5		
12	Боядисване с алкидна боя по метални повърхности.	м ²	2		
13	Доставка и монтаж на PVC подови первази.	м	36		
14	Изработка и монтаж на предрадиаторни дъски от фурнировани плоскости с ширина 25см.	м	15		
15	Доставка и монтаж на Al параван /за скриване на мивка, от Al профил и ПДЧ плоскости, L140/H180/.	бр	1		
	Ел.				
1	Демонтаж на осветително тяло със запазване за по-нататъшна употреба.	бр	15		
2	Демонтаж на ключ за осветление без запазване за по-нататъшна употреба.	бр	3		
3	Демонтаж на контакт монофазен без запазване за по-нататъшна употреба.	бр	14		
4	Доставка и монтаж на LED лампа с мощност 16W±6W, заменяща флуоресцентна лампа 36W с електромагнитно запалване (дросел-стартер), тип T8, фасунга G13, Lтръб≈1200mm, светлинен поток минимум 2400 lm, цвят температура не по-малко от 6000K, ресурс (живот) минимум 50 000h, цикли на включване и изключване не по-малко от 200 000, схема на включване директно към 220÷240V, 50+60Hz, време на стартиране не повече от 0.5s, енергиен клас не по-нисък от A++.	бр	30		
5	Доставка и монтаж на единичен контакт 230V/16A AC за открит монтаж.	бр	4		
6	Доставка и монтаж на двоен контакт 230V/16A AC за открит монтаж.	бр	10		
7	Доставка и монтаж на двоен контакт 230V/16A AC за скрит монтаж.	бр	10		
8	Доставка и монтаж ключ осветление троен 220V/10A за открит монтаж.	бр	1		
9	Доставка и монтаж на подова колона оборудвана с 2 модула за 2 работни места (един модул да е оборудван с 4бр контакта, 1бр телефонна розетка и 1бр мрежова розетка).	бр	5		
10	Доставка и полагане на кабел ТСВ/А/В 2x2x0,5мм ² по готово кабелно трасе.	м	150		
11	Доставка и полагане кабел UTP 5E 24AWG готово кабелно трасе.	м	300		
12	Доставка и полагане на кабел ПВВ - МБ1, 3x2,5 мм ² .	м	40		
13	Доставка и полагане на кабел ПВВ - МБ1, 2x1,5 мм ² .	м	30		
14	Изграждане кабелно трасе от PVC канал 15/10мм комплект с капак, укрепващи елементи и фасонни детайли /Доставка на материалите е задължение на Изпълнителя/.	м	25		
	ИЛК 430				
1	Шпакловка по стени и тавани.	м ²	25		
2	Латексово боядисване по стени и тавани, двукратно.	м ²	165		
3	Боядисване с алкидна боя по дървени повърхности.	м ²	6,5		
	Общо:				
				Общо:	
				Не предвидени 10%:	
				Всичко:	