



“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр.Козлодуй

ОДОБРЯВАМ,
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР



ИВАН АНДРЕЕВ

ДОКУМЕНТАЦИЯ

За участие в публично състезание

за възлагане на обществена поръчка с предмет:

**“ Преустройство на помещение М130 в БМР за
лаборатория за изпитване на хидроамортисьори ”**

гр. Козлодуй 2017 г.

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: 5 и 6 блок

Система: YB, YD, YP, TQ

Подразделение: оборудване I^{ви} контур

УТВЪРЖДАВАМ,

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

07.11.2016 г. Цанко Бачийски



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР БИК:.....

07.11.2016 г. Пламен Василев

ДИРЕКТОР П:

07.11.16 г. Янчо Янков

ДИРЕКТОР РИМ:

07.11.2016 г. Найден Найденов

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2016.344.2.024.1.ТЗ.35

за строителство

Тема: “Преустройство на помещение M130 в БМР в лаборатория за изпитване на хидроамортисьори”

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

1. Предмет на дейността

Преустройството на помещение M130 в БМР в лаборатория за изпитване на хидроамортисьори следва да се извърши по одобрен работен проект и е свързано с реализацията на мярка 5-1-D-019 “Хидроамортисьори на системи 5 блок. Доставка на специални изпитателни стендове за ХА” от Проект “Продължаване срока на експлоатация на 5 и 6 блок на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД” – II етап.

1.1. Част “Машинно-технологична”:

В част “Машинно-технологична” са представени хидравличните стендове и помощното оборудване към тях, които се монтират в помещение M130 както следва:

1.1.1. Хидравлични стендове

Двата хидравлични стенда за изпитване на хидроамортизаторите с капацитети съответно 5000 kN и 500 kN са машини с хидравлично задвижване и са предмет на доставка на друг договор. Носещата рама е от заварени стоманени профили. Рамата стъпва на пода на винтови опори с пети, като стенда с по-голям капацитет се монтира върху две нивелирани греди.

Стендовете се транспортират до помещението разглобени на транспортни единици, чрез два вилични високоповдигача.

Монтажът на хидравличните стендове се извършва съгласно: инструкция за монтаж, инсталиране и свързване; описание на фундамента необходим за правилното монтиране; инструкция за намаляване на шума и вибрациите при работа и инструкция за пускане в експлоатация и използване.

1.1.2. Стелажи

Стелажите се монтират върху равна повърхност. Поради технологичния наклон на пода под крачетата им се подлагат стоманени плочи 200/200 мм за нивелиране.

Секционните стелажи се състоят от една основна секция и няколко допълнителни секции, закрепени последователно на основната.

Елементите на стелажите са с тегло позволяващо ръчен монтаж. Сглобяването се извършва от 2-3 човека с помощта на ръчни инструменти.

Лавиците се монтират и могат да се преместват на стъпки по 50 мм по височина на краката на стелажа.

Стелажите са придружени с инструкция за монтиране от производителя.

1.1.3. Шлосерски маси

Двете шлосерски маси са с изцяло метална конструкция.

По-малката маса 1650/750 mm е съоръжена със стена за инструменти.

Към голямата маса 2050/750 mm се монтира допълнителна стена за инструменти с по-голям размер.

Масите се нивелират чрез подлагане на стоманени плочи.

1.1.4. Стационарен сглобяем козлови кран с ръчно задвижване

Избран е стационарен вариант, който стъпва на опори върху пода. Височината на двете опори може да се наглася в широк диапазон, така че предварително нивелиране не е необходимо

Избран е модел с регулируем отвор до 5000 мм, който позволява кранът да се постави по дължина над стенда, така че да не пречи на поставянето на предпазния екран.

Елементите на конструкцията се пренасят от един или двама човека.

Сглобяването става на ръка, без механизация, с ръчни инструменти.

В проекта е предвидено, съоръжението да е комплектовано по отделна поръчка с ръчна верижна макара с товароподемност до 1.5т..

Стационарният кран и комплектованата към него верижна макара са самостоятелни изделия, преминали през заводски изпитвания за доказване на капацитета и качеството на изработване. Изпитване с претоварване след доставяне и сглобяване в помещението не е необходимо и не се предвижда.

За придвижване на товари в помещението, са предвидени два електрически вилчени високоповдигачи, всеки с товароподемност по 2000 кг. Двата модела са ръчно водими, т.е. операторът се придвижва зад повдигача.

И двата високоповдигача могат да работят вътре в помещението и да преминават през вратата.

1.2. Част ОВК

Във връзка с промяна на предназначението на помещение M130 и с цел осигуряване на нормативните изисквания за микроклимата се предвижда реконструкция на съществуващите вентилационни системи.

В настоящия проект се предвижда демонтаж на вентилационната система в рамките на помещение M130. След демонтажа на съществуващите въздуховоди в помещението се изпълнява следното:

- на границата на помещението към въздуховодите се монтират преходи;
- монтират се нови въздуховоди, оразмерени за необходимия дебит;
- монтират се ръчни клапи към новите въздуховоди;
- монтират се решетки към въздуховодите

Предвижда се и цялостен демонтаж на съществуващата местна смукателна вентилационна инсталация 0TL66D01-D02 (вентилатори, въздуховоди, местни смукатели, ел. табло и т.н.), като в следствие се запушва отвора в тавана.

За обслужване на вентилационната система в съседното помещение M316, в рамките на настоящия проект се предвиждат следните дейности:

- монтаж на ръчна регулираща клапа на клоната от смукателна вентилационна система 0UV75D01-D02 обслужваща помещение M316;
- монтаж на три ръчни регулиращи клапи на клонове на приточна вентилационна система 0TL80D01-D02 обслужваща помещение M316;
- изолация с минерална вата на участъка от вентилационна система 0UV75D01-D02, преминаващ през помещение M316.

Предвижда се и изолиране с минерална вата на стената между помещения M316 и M328 с цел звукоизолация.

В сградата на СК-3 където се намира помещение M130 е изградена отоплителна инсталация работеща по индиректна схема с работна температура на водата 90⁰С – 70⁰С.

Отоплението в помещението е осигурено от два панелни и два чугунени глйдерни радиатора.

Предвижда се замяна на двата чугунени глйдерни радиатора с панелни радиатори.

Съществуващите панелни радиатори, които са с размери $H=600$ мм $L=1800$ мм и мощност 4000 W се запазват.

За осигуряване на необходимото целогодишно охлаждане на помещението се предвижда изграждане на независима климатична инсталация, работеща изцяло на рециркулация.

Предвижда се монтаж на централна климатизация VRV система 0TL66D01 на директно изпарение.

Компресорно-кондензаторният агрегат (ККА) е въздушно охлаждаем и се монтира върху метална рама на терена до западната фасада на помещението на указаното в чертежите място. С цел ограничаване на вибрациите са предвидени вибротампони.

В помещение M130 се монтират три вътрешни тела за канален монтаж. Управлението на телата се осъществява с три жични дистанционни управления в помещението.

Монтират се към тавана на височина съгласно указанияте в чертежите коти.

Към вътрешните тела се свързва система от въздуховоди. Две от каналните машини са предвидени за обслужване на хидравличния блок. Третата канална машина е предвидена за общо охлаждане на помещението и отвеждане на топлопритоците от ограждащите елементи и от подавания чрез вентилационната система пресен въздух. Топлият въздух се засмуква от горната част на помещението посредством решетки тип ТРА, охлажда се в каналната машина и се подава отново в помещението посредством клонна въздуховоди и решетки със завихряне на въздушната струя. Решетките са комплект с кутия и клапа. Приточните въздуховоди се топлоизолират.

Връзката между ККА и вътрешните тела е посредством медни тръби с топлоизолация. Преминаването на тръбният сноп и кабелите за захранване и управление до ККА е през един отвор (приблизителен размер $\varnothing 100$) през стената на помещението.

Предвижда се събиране на кондензата посредством система от тръби от неръждаема стомана и отвеждането му към съществуващата в помещението канализационна система.

Всички тръби се монтират съгласно указаното в чертежите и имат съответния наклон, също показан на чертежите.

1.3. Част "Електрическа"

Електрическото захранване на новото ел. табло DS12R37 ще се осъществява от един независим източника на електрозахранване - Секция $0,4$ kV – CS12 (килия CS12-k17G), с кабел тип N2XH 4×120 мм², положен по съществуващи кабелни трасета.

Електрическо табло „DS12R37” е със степен на защита IP66 в съответствие с EN 60529, предназначено за външен и вътрешен монтаж.

Таблото ще се монтира в помещение M130 на височина 1,0 м от кота готов под. Зануляването на новото електрическо табло DS12R37 ще се осъществи към съществуваща заземителна шина, като заземителното съпротивление не трябва да бъде по-голямо от 10 Ω , измерено през най-сухия период на годината.

Електрическото захранване на новото електрическо и технологичното оборудване ще се осъществява чрез силови, безхалогенни и неразпространяващи горенето кабели за неподвижно полагане при номинално напрежение U_0/U 0.6/1 kV и честота 50 Hz тип N2XH 4x95mm², N2XH 4x4re mm² и N2XH 2x2,5re mm².

Предвиден е монтаж на 2 броя телефонни и 3 броя компютърни розетки за помещение M130. Същите се монтират една до друга на височина 1,0 метър от кота готов под в помещението. До новите телефонни розетки се изтеглят съществуващите кабели.

1.4. Част "Архитектурна"

За да се осигури място за технологичното оборудване се демонтират два броя елементи от приточната вентилационна система. Съществуващото оборудване ще се премести в пом. M316. Съществуващата метална врата с р-ри 102/102см. се зазижда с газобетонни блокчета. Прави се нов отвор с р-ри 220/280 см. за двукрила метална самозатваряща се врата EI 30.

В обсега на изпълняване на зазиждането, подовата настилка се демонтира до стоманобетонната плоча, след което се изпълнява детайла за връзка на под-стена и армирана бетонова настилка, изравнителна циментова замазка, хидроизолация, замазка за наклон и саморазливна епоксидна настилка. Хидроизолацията и циментовата замазка се обръщат по стената като холкер на височина 30 см. В съществуващия трап на специализацията, нивото на тръбата е с 50 см под нивото на подовата настилка. За изравняването му ще се завари неръждаема тръба по МОМ, ще се изпълни циментова замазка около тръбата до нива под и саморазливно епоксидно покритие. Затварянето се предвижда да е с капак от неръждаема стомана. Епоксидното покритие по пода, стените и тавана се почиства, шлайфа, грундира и се нанася ново епоксидно покритие.

За намаляване нивото на шума на стената между пом. M316 и пом. M328 (съседни на M130), ще се изпълни предстенна обшивка от гипскартон с пълнеж от минерална вата 5 см. Част от стената изпълнена от ламарина се уплътнява с минерална вата 14 см. до изравняването му с основната повърхност на стенните панели, след което ще се изпълни и горечитираната предстенна обшивка с гипскартон. Повърхността на обшивката се шпаклова и се полага епоксидно покритие.

1.5. Част "Строително-конструктивна"

В помещение M130 се предвижда изграждане на два броя стоманобетонни фундаменти, изработка и монтаж върху тях на стоманена рама за монтаж на климатична машина. За целта се изрязва съществуващата настилка в зоната на фундаменти, изкопава се

излишната земна маса, изпълняват се фундаменти и се възстановява настилка около тях. Изпълняват се подвески за окачване на въздуховоди от горещовалцувани ъглови профили и шпилки Ø10 мм. Анкерването към тавана се извършва с универсални винтови анкери. Изпълнява се стоманобетонова рамка за монтаж на новата врата на помещението и се затваря съществуващ отвор Ø500 в тавана на пом М130.

1.6. Класификация на новото оборудване

Съгласно Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций, НП-031-01, новото оборудване в помещението трябва да притежава категория по сеизмоустойчивост – 2.

2.Обем на извършваните строително-монтажни работи

2.1. Извършване на строителни и монтажни работи с включено оборудване и материали, съгласно **Работен проект на тема: “Препроектиране на помещение М130 в БМР за лаборатория за изпитване на хидроамортизтори”** по следните части:

- 2.1.1. Работен проект – част “Машинно-технологична”, редакция 0;
- 2.1.2. Работен проект – част “ОВК”, редакция 0;
- 2.1.3. Работен проект – част “Електрическа”, редакция 2;
- 2.1.4. Работен проект – част “Архитектурна”, редакция 0;.
- 2.1.5. Работен проект – част “Строително-конструктивна”, редакция 0;
- 2.1.6. Работен проект – част “Радиационна защита”, редакция 0;
- 2.1.7. Работен проект – част “Пожарна безопасност”, редакция 0;
- 2.1.8. Работен проект – част “План по безопасност и здраве”, редакция 0;

3.Организация на работата

3.1. Инвеститор

3.1.1. Инвеститорски контрол по отношение на изпълнение, приемане, контрол, координация и отчет на работата, от страна на Възложителя ще упражнява Управление “Инвестиции”, отдел ИК.

3.1.2. Технически контрол от страна на Възложителя, ще се изпълнява от ЕП 2, сектор Р-ИР- I.

3.2. План за изпълнение на строително-монтажни работи

Начална дата на започване изпълнението на договорираните СМР е съгласно Протокол за даване фронт за работа. Сроктът за изпълнение на СМР е не-повече от 84 /осемдесет и четири/ календарни дни.

3.3. Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

3.3.1. Възложителят осигурява достъп и работа на персонала на Изпълнителя, съгласно ДБК.КД.ИН.028, “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

3.3.2. Възложителят предоставя работния проект, необходим на Изпълнителя за изпълнение на предвидените дейности.

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

3.4.1. Изпълнителят трябва да разполага с персонал притежаващ, необходимата квалификация за изпълнение на възлаганите дейности, съгласно т.5.5. от ТЗ и липса на противопоказания за работа в среда с йонизиращи лъчения.

3.4.2. Да съставя и съгласува с Възложителя в определените срокове и етапи от СМР всички протоколи, актове, бланки и други, свързани с работите.

3.4.3. Да предоставя декларации/сертификати за съответствие (декларация за експлоатационни показатели) и декларации/сертификати за произход на вложените изделия, материали и консумативи, изискващи се от съответните наредби за съществени изисквания.

3.5. Нормативно-технически документи

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

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд, 1997г.;
- Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба № 9 от 9.06.2004 г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи;
- Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения, 2004 г.;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, 2005 г.;
- Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба за основните норми за Радиационна защита, 2012 г.;
- Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения, 2011 г.;
- Правилник за изпълнение и приемане на монтажни работи на технологични машини, съоръжения и тръбопроводи;
- Наредба № 13-1971 от 29.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ПИПСМР/;
- Наредба №16-116 от 8.02.2008г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането;
- Наредба № 7 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване, 2004 г.;

- Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозицията на химични агенти при работа;

- Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради;

- Санитарни правила проектирования и експлуатации АС (СПАЕС);

- Техническите изисквания на Работния проект;

- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи.

3.6. Критерии за приемане на работата

3.6.1. Предвидените за доставка оборудване, материали и консумативи, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите, преминават общ входящ контрол, съгласно ДОД.КД.ИК.112, "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД".

3.6.2. Съпроводителната документация към доставката се предава на хартиен носител в 1 (един) екземпляр на оригиналния език на производителя, 2 (два) екземпляра на заверен превод на български език и на 1 (един) CD носител, записани в pdf формат.

3.6.3. Предадена отчетна документация, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и 30.ОУ.ОК.ИК.25 "Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи".

3.6.4. Изпълнение в пълен обем и съответното качество на предвидените дейности в различните части на проекта.

3.6.5. Успешно проведени настройки и единични изпитания на оборудването по изготвени от Изпълнителя планове, съгласувани от Възложителя

3.6.6. Предадена ексекутивна документация.

4. Документация

4.1. Документи, представени от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД:

- Работен проект – съгласно т. 2.1;

- Примерен План за контрол на качеството;

- Документи за монтаж, настройка и изпитания на стендовете за изпитване на хидроамортизтори.

4.2. Документи представени от Изпълнителя

-документи, необходими за допускане до работа, съгласно ДБК.КД.ИН.028, "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

-график за изпълнение на работите по проекта и изпитанията, който подлежи на съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

-списък на персонала, който ще изпълнява дейностите с информация за притежавано образование, заемана длъжност и квалификационна група по ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ.

- други документи, собственост на Изпълнителя, които ще бъдат използвани при изпълнението на работите по отделните части на проекта и изпитанията.

4.3. Предаване на ексекутиви и Заповедна книга

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

Ексекутивите се изготвят от Изпълнителя и се предават на Възложителя в 2 екземпляра на хартия.

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

4.4. Отчетни документи

4.4.1. Отчетни документи, които се изготвят от Изпълнителя по време на работата по договора и са в съответствие с изискванията на Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и 30.ОУ.ОК.ИК.25 "Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи".

4.4.2. Декларации/сертификати за съответствие (декларация за експлоатационни показатели) и декларация/сертификати за произход на оборудването, материалите и консумативите, вложени от Изпълнителя при извършване на дейностите по отделните части на проекта, изискващи се от съответните наредби за съществените изисквания.

4.5. Ред за влизане в сила на документите

Документите влизат в сила след съгласуване от упълномощени лица от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

5. Осигуряване на качеството

5.1. Програма за осигуряване на качеството (ПОК) на изпълняваните работи.

Изпълнителят да изготви Програма за осигуряване на качеството. ПОК да описва прилаганата система за управление при изпълнение на дейностите в обхвата на ТЗ. Програмата служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им. Представя се в дирекция БИК до 20 дни след подписване на договора. Програмата е предпоставка за стартиране на дейностите по

договора, подлежи на преглед и съгласуване от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и трябва да е изготвена на основание на:

- договора и настоящето ТЗ;
- системата за управление на Изпълнителя ;
- примерно съдържание, предоставено от Възложителя ("АЕЦ Козлодуй " ЕАД);
- други национални или международни стандарти за системата за управление в зависимост от вида на работата.

В Програмата може да се направи препратка към вътрешни документи на Изпълнителя, копия от които се представят на Възложителя при поискване.

5.2. План за контрол на качеството (ПКК)

Изпълнителят да изготви План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на работите по техническото задание с указани точки на контрол от страна на Изпълнителя и на Възложителя за всяка от дейностите, включени в плана. Планът за контрол на качеството се представя за преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, 20 дни преди готовността за работа на съответния обект.

5.3 Изисквания към качеството на изпълняваните СМР и вложени материали

Документите, които трябва да представи Изпълнителя като доказателство за качеството на извършената работа, са както следва:

5.3.1. Декларации/сертификати за съответствие и декларации/сертификати за произход на оборудването, материалите и консумативите вложени от Изпълнителя при извършване на дейностите по отделните части на проекта, изискващи се от приложимите наредби за съществените изисквания.

5.3.2. Протоколи от изпитания на вентилационната система.

5.4. Обучение на персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Не се изисква обучение на персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

5.5. Управление на несъответствията

При констатиране на несъответствия Изпълнителят да уведоми своевременно Възложителя за предприетите мерки.

5.6. Квалификация на персонала на изпълнителя

5.6.1. Изпълнителят трябва да разполага с персонал с необходимата квалификация, както следва:

- персонал, притежаващ 4 (5) квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи" и 5 квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения".

- персонал притежаващ удостоверение/сертификат за ремонт и монтаж на климатична техника от Българската браншова камера по машиностроене.

5.6.2. Изпълнителят трябва да представи:

- списък на персонала, който ще изпълнява дейностите с информация за притежавано образование, заемана длъжност и квалификационна група по ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ.

- сертификат за акредитиран орган за контрол от вида С/А, съгласно БДС EN ISO/IEC 17020 покриващи предмета на поръчката по част ОВК и част Електрическа.

- удостоверение/сертификат за ремонт и монтаж на климатична техника от Българската браншова камера по машиностроене

5.7. Необходими лицензи и разрешения

Изпълнителят на строително-монтажните работи на площадката на АЕЦ "Козлодуй", трябва да притежава Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи III група, III категория.

5.8. Изисквания за опит на изпълнителя

Изпълнителят трябва да притежава опит в изпълнението на подобни дейности и да представи референции за извършени такива през последните 5 (пет) години.

5.9. Гаранционни условия.

При изпълнение на строително-монтажни работи минималните гаранционни срокове за изпълнението им да не са по-малки от изискванията на Наредба № 2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, съгласно член 20, ал.4, както следва:

- за всички видове новоизпълнени конструкции на сгради и съоръжения, включително и за земната основа под тях – 10 години;

- за хидроизолационни, топлоизолационни, звукоизолационни и антикорозионни работи на сгради и съоръжения в неагресивна среда - 5 години;

- за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи (подови и стенни покрития, тенекеджийски, железарски, дърводелски и др.), както и за вътрешни инсталации на сгради - 5 години;

- за завършен монтаж на машини, съоръжения, инсталации на промишлени обекти, контролно-измервателни системи и автоматика - 5 години.

6. Контрол от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на площадката. Изпълнителите осигуряват достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни подизпълнители.

7. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

7.1. Всички изисквания, поставени по-горе, трябва задължително да бъдат изпълнявани и от всички евентуални подизпълнители на основния Изпълнител по договора, в зависимост от дейностите, които ще изпълняват.

7.2. Основният Изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на подизпълнителите. При използване на подизпълнители се назначава лице за контрол на качеството от страна на основния Изпълнител.

Р-л управление И:

04 . 11 . 2016 г.

Платен Данов



Обект: "Преустройство на помещение М130 в БМР за лаборатория за изпитване на хидроамортизтори "

Част: Архитектурна

КОЛИЧЕСТВЕНО СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове СМР	м-ка	к - во	ед.цена	стойност
	Помещение М 130				
1	Разбиване на отвор за врата в стоманобетонени стенни панели	м ³	2.45		
2	Къртене на циментова замазка по подове	м ²	115.00		
3	Демонтаж на стоманена врата 105x205 см.	бр	1.00		
4	Полагане на армирана със заварена мрежа 20x20 см.квадрат ф6 мм. бетонова настилка 10 см. в зоните на монтиране на нови стени	м ²	0.50		
5	Полагане на изравнителна циментова замазка по подове	м ²	115.00		
6	Грундиране подове с битумен грунд	м ²	15.00		
7	Полагане на хидроизолация от един пласт мембрана APP от 3.5 кг./м2 без посипка по газоламъчен способ по подове , включително холкери	м ²	15.00		
8	Направа холкери 30x7 см.от циментова замазка	м	5.00		
9	Почистване и шлайфане на подова повърхност и холкери	м ²	15.00		
10	Почистване и шлайфане на съществуващи стени	м ²	310.00		
11	Почистване и шлайфане на тавани	м ²	145.00		
12	Полагане на грунд по подова повърхност и холкери	м ²	125.00		
13	Полагане на грунд по съществуващи стени	м ²	310.00		
14	Полагане на грунд по тавани	м ²	145.00		
15	Полагане на епоксидно покритие по подова повърхност и холкери	м ²	125.00		
16	Полагане на епоксидно покритие по съществуващи стени	м ²	310.00		
17	Полагане на епоксидно покритие по тавани	м ²	145.00		
18	Доставка и заваряване на неръждаема тръба с Ф и височина по размери от място в трап за деактивация	м	0.50		
19	Изработка, доставка и монтаж на капак от неръждаема стомана 40/40см, с панти и клас на натоварване А15	кг.	19.50		
20	Зидария от газобетон 125 мм	м ²	2.50		

№	Видове СМР	м-ка	к - во	ед.цена	стойност
21	Шприцване на зидария от газобетон	м ²	5.00		
22	Вароциментова мазилка по зидария от газобетон	м ²	5.00		
23	Шпакловане на зидария от газобетон и стоманобетонена конструкция около нова врата с циментова шпакловка	м ²	35.00		
24	Доставка и монтаж на противопожарна метална врата, самозатваряща се, EI 30 220/280 см, RAL 7035, притежаваща сертификат, ъглова каса, в която са вградени набъбващи при пожар уплътнения, крило-двустранен корпус от поцинкована ламарина запълнен от термоизолационен материал, панти-регулируеми, с предварително натегната пружина за самозатваряне, пожароустойчива брава, дръжки черни, пожароустойчиви	бр	1.00		
25	Монтаж и демонтаж на тръбно работно скеле	м ³	415		
	Помещение М 316				
26	Доставка и полагане на мин.вата 140мм по вертикална ламаринена повърхност	м ²	17.00		
27	Направа на предстенна обшивка от гипсокартон и мин.вата 50мм. тип W623 с директно окачване и пожароустойчивост EI 30	м ²	95.00		
28	Гипсова шпакловка върху ГК повърхност	м ²	95.00		
29	Полагане на епоксиден грунд по стени	м ²	95.00		
30	Полагане на два пласта епоксиден лак по стени	м ²	95.00		
31	Насипване бетонови отпадъци в чували , пренос на 50 м., натоварване на самосвал и превоз до депо на 12.5 км	м3	10.00		
32	Пренос на 50 м., натоварване демонтирано оборудване и материали на транспорт и превоз до склад на възложителя на 12.5 км.	м3	3.00		
Общо :					
Непредвидени 10%					
Стойност:					

Изготвил: 
/Специалист ИК-АСЧ Ч.Иванов /

Съгласувал: 
/ Р-л с-р "ИК-АСЧ" Р.Драганов /

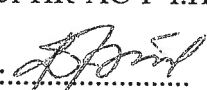
Обект: "Преустройство на помещение М130 в БМР за лаборатория за изпитване
на хидроамортизтори "

Част: СК

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове СМР	м-ка	к - во	ед.цена	стойност
Помещение М 130					
1	Разбиване на армирана бетонова настилка с компресорен къртач	м ³	0.25		
2	Тънки изкопи ръчно с прехвърляне на 3 м хоризонт	м ³	0.75		
3	Направа и разваляне на кофраж за ивични фундаменти	м ²	4.50		
4	Разбиване на армиран бетон с електрически къртач	м ³	0.90		
5	Направа и разваляне на кофраж за греди в съществуващи сгради	м ²	1.40		
6	Направа и разваляне на кофраж за правоъгълни колони при ремонти с височина до 4 м	м ²	17.50		
7	Подготовка и полагане на армировка В500 до Φ 12 при ремонти	кг	64.00		
8	Подготовка и полагане на армировка В500 Φ 14-16 при ремонти	кг	82.00		
9	Полагане на бетон С20/25 за фундаменти	м ³	0.50		
10	Полагане на бетон С20/25 за колони и греди	м ³	0.60		
11	Заготовка и монтаж на стоманени елементи до 50 кг и височина до 15 м	кг	325.00		
12	Антикорозионна защита на стоманени конструкции - механично почистване до метален блясък, една ръка хлоркаучуков грунд и две ръце хлоркаучуков лак	м ²	86.00		
13	Смола за анкериране на армировъчни пръти HILTI -HY 200A	ml	800.00		
14	Пробиване на единични отвори Φ 16x150 мм. в стоманобетонни стени или плочи	бр	16.00		
15	Насипване бетонови отпадъци в чували , пренос на 50 м., натоварване на самосвал и превоз до депо на 12.5 км	м3	3.00		
Общо :					
Непредвидени 10%					
Стойност:					

Изготвил: 
/Специалист ИК-АСЧ Ч.Иванов /

Съгласувал: 
/ Р-л с-р "ИК-АСЧ" Р.Драганов /

ОБЕКТ: "Преустройство на помещение М130 в БМР за лаборатория за изпитване на хидроамортизтори", т.2.024.1 от ИП

ЧАСТ: МТ и ОВК

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА
за изпълнение на СМР

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
I	Доставки МТ-част				
1	Доставка на ръчно водим електрически високоповдигач тип SWE-200, Q=2000кг., h1-1946 B-790 W-1504	бр	1		
2	Доставка на ръчно водим електрически високоповдигач тип CDD20, Q=2000кг., B-700 W-1650	бр	1		
3	Доставка на стелаж МЕТА MULTIPAL, 3 лавици х Р=1856кг. 2200х2200х800, Q=8990кг.	бр	1		
4	Доставка на стелаж МЕТА Fix Boited shelving Multi Stabil 5 лавици х Р =230кг. 2000х1000х500 Q=1460кг.	бр	4		
5	Доставка на метално бюро 1500х700х850 Q=600кг.	бр	1		
6	Доставка на маса работна метална 5 чекмеджета, 2рафта с врата, заключващ мех-м, прахово боядисана. Със стена за инструменти. 1650х750хН925 Q=600кг.	бр	1		
7	Доставка на маса шлосерска с метален плот. 2 шкафа със 7 чекмеджета, заключващ мех-м, прахово боядисана. 2050х750хН925 Q=2300кг.	бр	1		
8	Доставка на стена за инструменти към шлосерска маса, прахово боядисана р-ри 1950х740	бр	1		
9	Доставка на количка WZ-1, с 4 чекмеджета, 4 колела, със спирачка 1080х605х850	бр	1		
10	Доставка на магнитна бяла въртяща дъска, със застопоряване, на колелца, алуминиева. 1200х900	бр	1		
11	Доставка на офис стол 130кг.	бр	2		
12	Доставка на шлосерски стол-въртящ се.	бр	4		
13	Доставка на сглобяем козлови кран Q=1.5t, L=5230, H=2230 до 4000 и ръчна макара Q=1t.	бр	1		
	Доставки част ОВК				

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
14	Доставка на инверторен компресорно-кондезаторен агрегат, термопомпено изпълнение VRV система. Монтаж на открито с въздушно охлаждаем кондизатор. Работа в режим на охлаждане при външна температура от -15 °C до + 52 °C. Хладилна мощност Q_{хл}=56KW, при външна температура +35 °C. Хладилна мощност от 10KW до 61KW. Коефициент на енергийна ефективност EER-3.85. Коефициент на преобразуване COP-4.07. Брой вътрешни тела-от 1 до 43 броя. Компресори -2 броя. Един брой с ел.мощност 6,9 kw, 400v, 50Hz. Един брой с ел. мощност 6,9 kw, 400v, 50Hz. Вентилатори - 2броя. Два вентилатора с дебит 175м³/мин., инсталирана ел. мощност 0,92kw. Максимален пусков ток 29,1А. Инсталирана ел.мощност 15,0kw, 400v, 50Hz. Хладилен агент фреон R410A. Тегло на агрегата 450кг. Потенциал на глобално затопляне GWP-1730. Агрегата да се етикира съгласно чл. 12, параграф 1 и 3 на Регламент (ЕС) №517/2014. Комплект с вибротампони. Възможност за следене на състоянието на вътрешните тела от външното тяло, както и възможност за тестване и диагностика.				
15	Доставка на защитен кожух (Low ambient kit) даващ възможност за работа на агрегата до -15 °C в режим на охлаждане. Защитния кожух е комплект с ПЖР.	бр	2		
16	Доставка на вътрешно тяло за VRV система за таванен канален монтаж. Хладилна мощност Q _{хл} . = 22,4kw при температура в помещението +24 °C. Дебит на вентилатора 3480м ³ /час, свободен статичен напор 70Па.	бр	2		
17	Доставка на вътрешно тяло за VRV система за таванен канален монтаж. Хладилна мощност Q _{хл} . = 16,0kW при температура в помещението +24 °C. Дебит на вентилатора 2280м ³ /час, свободен статичен напор 150Па.	бр	1		
18	Доставка на жично дистанционно управление за вътрешните тела.	бр	3		
19	Доставка на хладилен агент фреон R410A	кг	20		

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
20	Доставка на комуникационен кабел /за жични дистанционни/ 2x0,75 мм с армировка с клас на реакция на огън Вса или Сса.	м	74		
21	Доставка на метални /поцинковани/ кораби DIN EN 10142. За медни тръби и кабели свързващи вътрешните тела. Размери 500/60/3000, 1.0 мм.	бр	6		
	Резервни части част ОВК				
22	Доставка на инверторен вентилаторен мотор-дебит на вентилатора 175м3/мин. Инсталирана ел.мощност 0,92kW, 400V, 50Hz	бр	2		
23	Доставка на инверторен компресор-потребление на компресора 6,9kW, 400V, 50Hz	бр	2		
24	Доставка на инверторен контролер	бр	1		
	Общо по т. I:				
II.	Монтажни работи МТ-част				
1	Монтаж на хидравличен стенд 500t-TM500 с р-ри 5060/1920/1276	бр	1		
2	Монтаж на хидравличен стенд 50t-TM50 с р-ри 3845/950/1176	бр	1		
3	Монтаж на хидравличен агрегат ХА 3т. Р-ри 2555/1800/2500	бр	1		
4	Монтаж на пулт за управление (TM50P) на стендове, 500t и стенд 50t	бр	1		
5	Монтаж на ръчно водим електрически високоповдигач тип SWE-200, Q=2000кг., h1-1946 B-790 W-1504	бр	1		
6	Монтаж на ръчно водим електрически високоповдигач тип CDD20, Q=2000кг., B-700 W-1650	бр	1		
7	Монтаж стелаж META MULTIPAL, 3 лавици х Р=1856кг. 2200x2200x800, Q=8990кг.	бр	1		
8	Монтаж стелаж META Fix Boited shelving Multi Stabil 5 лавици х Р =230кг. 2000x1000x500 Q=1460кг.	бр	4		
9	Монтаж метално бюро 1500x700x850 Q=600кг.	бр	1		
10	Монтаж на маса работна метална 5 чекмеджета, 2рафта с врата, заключващ мех-м, прахово боядисана. Със стена за инструменти. 1650x750xH925 Q=600кг.	бр	1		

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
11	Монтаж на маса шлосерска с метален плот. 2 шкафа със 7 чекмеджета, заключаващ мех-м, прахово боялисана 2050x750xH925 O=2300кг.	бр	1		
12	Монтаж на стена за инструменти към шлосерска маса. прахово боялисана р-ри 1950x740	бр	1		
13	Монтажна количка WZ-1, с 4 чекмеджета, 4 колела, със спирачка 1080x605x850	бр	1		
14	Монтаж на магнитна бяла въртяща дъска, със застопоряване, на колелца, алуминиева. 1200x900	бр	1		
15	Монтаж на сглобяем козлови кран Q=1.5t, L=5230, H=2230 до 4000 и ръчна макара Q=1t.	бр	1		
	ЧАСТ: ОВК				
	Демонтажни работи				
1	Демонтаж на въздуховоди, кутии и клапи	т	3		
2	Демонтаж на решетки	бр	7		
3	Демонтаж на въздухоотоплителен апарат	бр	2		
4	Демонтаж на вентилатор	бр	2		
5	Демонтаж регулиращи клапи ф250	бр	3		
6	Демонтаж колонен климатизатор	бр	1		
7	Извозване на демонтирано оборудване до 10км.	т	4,2		
	Монтажни работи				
1	Монтаж на инверторен компресорно-кондезаторен агрегат, термопомпено изпълнение VRV система. Монтаж на открито с въздушно охлаждаем кондизатор. Работа в режим на охлаждане при външна температура от -15 С до + 52 ⁰ С. Хладилна мощност Q _{хл} =56KW, при външна температура +35 ⁰ С. Хладилна мощност от 10KW до 61KW. Коефициент на енергийна ефективност EER-3.85. Коефициент на преобразуване COP-4.07. Брой вътрешни тела-от 1 до 43 броя. Компресори -2 броя. Един брой с ел.мощност 6,9 kw, 400v, 50Hz. Един брой с ел. мощност 6,9 kw, 400v, 50Hz. Вентилатори - 2броя. Два вентилатора с дебит 175м ³ /мин., инсталирана ел. мощност 0,92kw. Максимален пусков ток 29,1А. Инсталирана ел.мощност 15,0kw, 400v, 50Hz. Хладилен агент фреон R410A. Тегло на агрегата 450кг. Потенциал на глобално затопляне GWP-1730. Агрегата да се етикира съгласно чл. 12, параграф 1 и 3 на Регламент (ЕС) №517/2014. Комплект с вибротампони. Възможност за следене на състоянието на вътрешните тела от външното тяло, както и възможност за тестване и диагностика.		1		

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
2	Монтаж на защитен кожух (Low ambient kit) даващ възможност за работа на агрегата до -15°C в режим на охлаждане. Защитния кожух е комплект с ПЖР.	бр	2		
3	Монтаж на вътрешно тяло за VRV система за таванен канален монтаж.Хладилна мощност $Q_{\text{хл.}}=22,4\text{kW}$ при температура в помещението $+24^{\circ}\text{C}$. Дебит на вентилатора $3480\text{м}^3/\text{час}$, свободен статичен напор 70Па .	бр	2		
4	Монтаж на вътрешно тяло за VRV система за таванен канален монтаж.Хладилна мощност $Q_{\text{хл.}}=16,0\text{kW}$ при температура в помещението $+24^{\circ}\text{C}$. Дебит на вентилатора $2280\text{м}^3/\text{час}$, свободен статичен напор 150Па .	бр	1		
5	Доставка и монтаж на стоманена решетка - нагнетателна тип ТСА със завихряне на струята, комплект с кутия и клапа . Р-ри 600×600 . Всички елементи метални.	бр	3		
6	Доставка и монтаж на стоманена решетка - смукателна тип ТРА , комплект с кутия и клапа . Размери- 600×600 . Всички елементи метални.	бр	3		
7	Доставка и монтаж на стоманена решетка тип РХ с размери $1225\times 75\text{мм}$. С регулираща секция. Всички елементи метални.	бр	2		
8	Доставка и монтаж на решетка от телена мрежа за въздуховод $\phi 200$.	бр	2		
9	Доставка и монтаж на регулираща клапа за въздуховод $\phi 200$. Всички елементи метални.	бр	2		
10	Доставка и монтаж на панелни радиатори с размер $H=600\text{мм}$, $L=2000\text{мм}$, мощност 4440W .	бр	2		
11	Доставка и монтаж на термостатичен радиаторен вентил $1/2''$	бр	4		
12	Доставка и монтаж на радиаторен секретен вентил $1/2''$	бр	4		
13	Доставка и монтаж на термостатна глава	бр	4		
14	Доставка на окомплектовка за отоплително тяло: лъв щепсел-2бр, десен щепсел-2бр., гарнитура, тапа $1/2''$ -2бр, ръчен обезвъздушител с ключе-2бр., стойки за стоящ монтаж-2бр.	бр	2		

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
15	Доставка и монтаж на кръгъл въздуховод от поцинкована ламарина тип SPIRO с дебелина = 0,82мм. Присъединяване на въздуховода на фалц с гумени уплътнения. Размер ф280.	м	10		
16	Доставка и монтаж на кръгли въздуховоди на фланци от въглеродна конструктивна стомана S235JR по стандарт EN10025 дебелина б-2.0мм. Присъединяване на заварка.	м	8		
17	Доставка и монтаж на преход на фланци от въглеродна конструктивна стомана S235JR по стандарт EN10025 дебелина б-2.0мм. Присъединяване на заварка.	м2	0,5		
18	Доставка и монтаж на въздуховод правоъгълен прав, от поцинкована ламарина по БДС EN 10346:2009, с дебелина б=0.82мм. Присъединяване на фланци. Периметър до 2700мм.	м2	68		
19	Доставка и монтаж на въздуховод фасонен правоъгълен от поцинкована ламарина по БДС EN 10346:2009, с дебелина б=0.82мм. Присъединяване на фланци. Периметър до 2700мм.	м2	10		
20	Доставка и монтаж на негорима изолация от каменна вата с алуминиево фолио от външната страна. За приточни въздуховоди тип ROSKWOOL дебелина на изолацията б=30мм. Обемна плътност 40кг./м ³	м2	70		
21	Доставка и нанасяне на върхно покритие "Америко 450S"(цвят син по RAL5012 съгласно съществуващите нормативи на АЕЦ Козлодуй) Нанася се от външната страна на новите смукателни въздуховоди и регулиращи клапи. Препоръчителна дебелина на сухия филм 50 микрона.	м2	86		
22	Монтаж на жично дистанционно управление за вътрешните тела.	бр	3		
23	Доставка и монтаж на медни тръби ф9,5мм, БДС EN1057;2006+A1;2010, БДС EN 12735-1	м	26		
24	Доставка и монтаж на медни тръби ф15,9мм, БДС EN1057;2006+A1;2010, БДС EN 12735-1	м	10		
25	Доставка и монтаж на медни тръби ф19,1мм, БДС EN1057;2006+A1;2010, БДС EN 12735-1	м	8		
26	Доставка и монтаж на медни тръби ф22,2мм, БДС EN1057;2006+A1;2010, БДС EN 12735-1	м	10		

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
27	Доставка и монтаж на тръбна изолация от микропореста гума K-fieх с дебелина 9мм. за тръба ф9.5	м	26		
28	Доставка и монтаж на тръбна изолация от микропореста гума K-fieх с дебелина 13мм. за тръба ф15.9	м	10		
29	Доставка и монтаж на тръбна изолация от микропореста гума K-fieх с дебелина 13мм. за тръба ф19.1	м	8		
30	Доставка и монтаж на тръбна изолация от микропореста гума K-fieх с дебелина 19мм. за тръба ф22.2	м	10		
31	Доставка и монтаж на изолационна лента 3мм/5см/10м.	бр	10		
32	Доставка и монтаж на медна разпределителна тръба за охладителен капацитет до 28kW . С нонусни изводи с възможност за пресъединяване на медна тръба с различен диаметър: - за течна фаза, - за газова фаза.	бр	2		
33	Пуск и настройка на системата с азот 24 часа при налягане 4,15МРа, вакумиране на системата с вакуум помпа 6 часа до налягане 650 Ра, мрежово адресиране на вътрешни тела-3броя.	бр	1		
34	Доставка и монтаж на тръба стоманена безшевна /стомана 37/ 1/2" съгласно /БДС 6007-80/. Грундиране с антикорозионно покритие от външната страна и последващо боядисване.	м	18		
35	Доставка и монтаж на коляно 90° /стомана 37/ по БДС EN 10253 с размер 1/2"-на заварка.	бр	4		
36	Доставка и монтаж по DIN 11850 от неръждаема стомана 3161 /за отвеждане на конденза/. Р-р 3/4".	м	18		
37	Доставка и монтаж на коляно 90° по DIN 2605 от неръждаема стомана 3161. Размер 3/4"	бр	6		
38	Доставка и монтаж на тройник равнопроходен по DIN 2615 от неръждаема стомана 3161. Размер 3/4".	бр	2		
39	Доставка и монтаж на укрепваща конструкция-конзоли и шпилки до 5кг. за тръби за отвеждане на конденза.	кг	50		

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
40	Доставка и монтаж на комуникационен кабел /между външно тяло и вътрешните тела/ 2x0,75 мм с армировка с клас на реакция на огън Вса или Сса.	м	20		
41	Монтаж на комуникационен кабел /за жични дистанционни/ 2x0,75 мм с армировка с клас на реакция на огън Вса или Сса.	м	60		
42	Монтаж на метални /поцинковани/ кораби DIN EN 10142. За медни тръби и кабели свързващи вътрешните тела. Размери 500/60/3000, 1.0 мм.	бр	6		
43	Доставка и уплътняване на отвори около тръбите с противопожарен хоросан CFS-M на HILTI	кг	20		
44	Топла проба на отоплителни тела	бр	4		
45	Хидравлична проба на тръби ф1/2"	м	18		
	Помещение М316				
1	Доставка и монтаж на регулираща клапа за въздуховод ф315. Всички елементи метални.	бр	1		
2	Доставка и монтаж на регулираща клапа за въздуховод ф250. Всички елементи метални.	бр	3		
3	Доставка и монтаж на шумозаглушител кръгъл за въздуховод ф315. Дебелина на шумопогълщащата стена-50мм. Дължина 900мм.	бр	1		
4	Доставка и монтаж на негорима изолация от каменна вата с алуминиево фолио от външната страна. За приточни въздуховоди тип ROSKWOOL дебелина на изолацията б=50мм. Обемна плътност 40кг./м3	м2	24		
	Общо по т. II:				
	Непредвидени 10%:				
	Стойност:				
	Всичко по т. I и II:				

Забележка:

1. За всички позиции в които са цитирани производители да се чете "или еквивалентно".
2. Количествата са ориентировъчни и ще се доказват по време на изпълнение на СМР.

Изготвил:

/Милчо Павлов/



Обект: "Преустройство на помещение М130 в БМР за лаборатория за изпитване на хидроамортизтори", т. 2.024.1 от ИП

Част: Електрическа

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование на видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
Демонтажни дейности					
1	Демонтаж на обикновен ключ за открит монтаж със запазване за повторен монтаж	бр	1		
2	Демонтаж на съществуващи ел. табла до 0.5м ² от стена	бр	7		
3	Демонтаж на съществуващ прекъсвач NS160H, STR22SE 160 A от килия CS12-k17G	бр	1		
4	Демонтаж на ЛОТ 2x36 W със запазване за повторен монтаж	бр	1		
5	Демонтаж на кабели със средно сечение до 6мм ² от кабелна скара	м	300		
6	Отсъединяване на жила до 2,5мм ²	бр	32		
7	Отсъединяване на жила до 16мм ²	бр	76		
Монтажни дейности					
8	Доставка и монтаж на бетонна стена на метално ел. табло с размери 600\400\200 мм, IP 66 комплект с монтажна плоча и с монтирано в него следното оборудване:	к-кт	1		
8.1	товаров прекъсвач, 3-полюсен, Un=440 V, In=250 A, DIN-шина - 1 бр				
8.2	автоматичен прекъсвач NSX, 3-полюсен, Un=440 V, In=250 A, Icu=70 kA, DIN-шина, Micrologic 2.2 /Шнайдер Електрик/ - 1 бр				
8.3	миниатюрен автоматичен прекъсвач, 3-полюсен, Un=440 V, In=32 A, крива C, Icu=6 kA, DIN-шина - 1 бр				
8.4	миниатюрен автоматичен прекъсвач, 1-полюсен, Un=440 V, In=6 A, крива C, Icu=6 kA, DIN-шина - 1 бр				
8.5	редова клемна, винтова, сива, размер 120 мм ² / 800 V/8 kV, DIN-шина - 6 бр				
8.6	редова клемна, винтова, синя, размер 120 мм ² / 800 V/8 kV, DIN-шина - 2 бр				
8.7	редова клемна, винтова, сива, размер 6 мм ² / 800 V/8 kV, DIN-шина - 4 бр				
8.8	редова клемна, винтова, синя, размер 6 мм ² / 800 V/8 kV, DIN-шина - 2 бр				
8.9	прорязан кабелен канал комплект с капак с размери ширина 50 мм, височина 50 мм, дължина 2 м - 1 бр				
8.10	пастмасова поставка за табло (за документи) - 1 бр				
8.11	еднополюсна схема на таблото - 1 бр				
8.12	печатно написани кабелни марки - 1 к-т				
8.13	печатно надписани бананки комплект с калъфки за всички кабели - 1 к-т				
8.14	печатно надписани табелки за всички лампи - 1 к-т				
8.15	печатно надписани табелки за цялото електрическо оборудване в таблото - 1 к-т				
8.16	направа на заземление между заземителна клемна и монтажна плоча на таблото - 1 бр				

№	Наименование на видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
9	Доставка и монтаж на луминесцентно осветително тяло IP 44, 2x36 W, 230 V, 50 Hz	бр	3		
10	Доставка и монтаж на обикновен ключ 10 А за открит монтаж /локално осветление/, IP 44	бр	2		
11	Доставка и монтаж на автоматичен прекъсвач с ръчен привод NSX, 3-полюсен, Un=440 V, In=250 A, Icu=70 kA, DIN-шина, Micrologic 2,2, Шнайдер Електрик /килия CS12-k17G/	бр	2		
12	Доставка и полагане на безхалогенен силов кабел с медни жила N2XH 4x120 мм ² по съществуваща и нови кабелна скара	м	180		
13	Доставка и полагане на безхалогенен силов кабел с медни жила N2XH 4x95 мм ² по съществуваща кабелна скара	м	30		
14	Доставка и полагане на безхалогенен силов кабел с медни жила N2XH 4x4 мм ² по съществуваща кабелна скара	м	40		
15	Доставка и полагане на безхалогенен силов кабел с медни жила N2XH 2x2,5 мм ² по съществуваща кабелна скара	м	45		
16	Направа на суха разделка на кабел 4x120 мм ²	бр	4		
17	Направа на суха разделка на кабел 4x95 мм ²	бр	4		
18	Направа на суха разделка на кабел до 4 жила	бр	16		
19	Подсъединява на жила със сечение 120 мм ² към ел. съоръжение	бр	16		
20	Подсъединява на жила със сечение 95 мм ² към ел. съоръжение	бр	16		
21	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 4 мм ² към ел. съоръжение	бр	32		
22	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 2,5 мм ² към ел. съоръжение	бр	48		
23	Надписване печатно на бананки за жила	бр	48		
24	Доставка, монтаж и надписване на марки печатно	бр	30		
25	Монтаж на съществуващ ключ за открит монтаж	бр	1		
26	Монтаж на ЛОТ 2x36 W над монтажна маса	бр	1		
27	Доставка и монтаж на перфорирана горещо цинкувана кабелна скара 150/50 мм комплект с капак и конзоли за бетонна стена	м	20		
28	Доставка и монтаж на спираловидна цинкувана предпазна тръба DN 80 по бетонна стена с метални скоби с дюбели 8x50	м	20		
29	Направа на оземки от проводник - HO7Z-K 1x16 мм ² , с жълто-зелена изолация, с дължина 30 см, с две калайдисани медни кабелни обувки 16x8	бр	2		
30	Доставка и монтаж на заземителен болт комплект с шайби и федерка M8x10	бр	1		
31	Разуплътняване на съществуващи кабелни проходки Ф 45мм и уплътняване със противопожарен хоросан CFS-M на Hilti	бр	24		
32	Разкапачване и закапачване на кабелни скари	м	300		
33	Доставка и монтаж на спираловидна цинкувана предпазна тръба DN 14 по бетонна стена с метални скоби с дюбели 6x40	м	10		
34	Доставка и монтаж на телефонна розетка RJ11 за открит монтаж комплект с дюбели	бр	2		
35	Доставка и монтаж на компютърна розетка RJ45 cat. 5e за открит монтаж комплект с дюбели	бр	3		

№	Наименование на видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
36	Изтегляне на съществуващ телефонен кабел по кабелна скара и предпазна тръба до нова розетка RJ11	м	15		
37	Изтегляне на съществуващ компютърен кабел по кабелна скара и предпазна тръба до нова розетка RJ45	м	30		
38	Направа и монтаж на дребна желязна конструкция	кг	200		
39	Минимизиране и двукратно боядисване на желязна конструкция	м ²	8		
ПНР					
40	Измерване на съпротивлението на контура на защитно заземление или специфично съпротивление на почвата или проверка за наличие на верига между заземителна уредба и заземяваните елементи (до 30 точки)	бр	1		
41	Изпитване на захранващи кабели до 1kV с повишено напрежение	бр	4		
42	Линия с автомат или контактор с дистанционно управление.	бр	4		
43	Проверка на контур „фаза-нула“	бр	4		
				всичко:	
				непредвидени 10%	
				общо:	

Забележки: 1. За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"
2. Видовете дейности и количества са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на СМР

За количества:

/Л. Момчилова/

13.10.16г.

Съгласувал:.....

/В. Тракийска/

Обект: "Преустройство на помещение М130 в БМР за лаборатория за изпитване на хидроамортизтори", т. 2.024.1 от ИП

Част: Електрическа

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

за доставка

Лични предпазни средства					
1	Диелектрични ръкавици-комплект до 1000V	чифт	2		
2	Изолиращи оперативни щанги до 1000V	бр.	2		
3	Изолиращи електроизмервателни клещи до 1000V	бр.	2		
4	Указатели за напрежение	бр.	2		
5	Монтьорски инструменти с изолирани ръкохватки до 1000V/клещи, отверки, гаечни ключове и т.н./	к-кт	2		
6	Диелектрични ботуши и галоши до 1000V	чифт	2		
7	Диелектрични килимчета с минимални размери 100/100см; 1000V	бр.	2		
8	Преносими заземления-комплект	бр.	3		
9	Изолиращи капачки и накладки до 1000V	бр.	2		
10	Временни ограждения	к-кт	1		
11	Указателни знаци и табели за безопасност	к-кт	4		
12	Предпазни очила	бр.	2		
13	Противогази и щитове за лице	бр.	2		
			Всичко:		

Забележка: За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"

За количества:

/Л. Момчилова/ 13.10.16г.

Съгласувал:.....

/В. Тракийска/

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/

До

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

гр. Козлодуй

О Б Р А З Е Ц Н А О Ф Е Р Т А

за участие в публично състезание за възлагане на обществена поръчка с предмет:
**“ Преустройство на помещение М130 в БМР за лаборатория за изпитване на
хидроамортисьори”**

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с решението и обявлението за обществената поръчка и с документацията за участие в процедурата, с настоящата оферта заявяваме, че желаем да участваме в процедурата за възлагане на обществена поръчка чрез публично състезание при условията обявени в документацията и приети от нас без възражения.

Ние потвърждаваме, че настоящата оферта е съобразена с изискванията посочени в документацията за участие в процедурата.

До подготвянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Опис на документите, съдържащи се в офертата:

I. Документи и информация

I.1. Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП)¹

I.2. Документи за доказване на предприетите мерки за надеждност²

I.3. Документи по чл. 37, ал. 4 от ЗОП³

I.4. Документи за поетите от подизпълнителите задължения, когато е приложимо⁴

I.5. Документи за поетите от третите лица задължения, когато е приложимо⁵

II. Предложение за изпълнение на поръчката

II.1. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника;

II.2. Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя, съдържащо:

¹ Когато е приложимо - ЕЕДОП се описва и представя за всеки от участниците в обединението, което не е юридическо лице, за всеки подизпълнител и за всяко лице, чиито ресурси ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката.

² Описват се и се представят, в случай, че за участникът са налице основания по чл. 54, ал. 1 и посочено от възложителя в обявлението или в документацията за участие основание по чл. 55, ал. 1 от ЗОП, но преди подаване на офертата той е предприел мерки за доказване на надеждност и се възползва от правото си да ги представи.

³ Описва се и се представя само, когато участникът е обединение, което не е юридическо лице.

⁴ Описват се и се представят само, когато в ЕЕДОП е посочено, че ще използва подизпълнител;

⁵ Описват се и се представят само, когато участникът доказва технически възможности на ресурс на трети лица

II.2.1. Работна програма за изпълнение на поръчката

II.2.2. График за изпълнение на дейностите

II.2.3. Декларация за гаранционен срок за изпълнените видове строителни и монтажни работи

II.3. Декларация по чл. 39, ал.3, т.1, б. „в”, „г” и „д” от ППЗОП за съгласие с клаузите на приложения проект на договор, за срока на валидност на офертата и че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд;

II.4. Друга информация и/или документи, изискани от възложителя, наложени от предмета на поръчката:

II.4.1. Декларация за запознаване с работен проект.

III. Предлагана цена

III.1. Количествено-стойностни сметки;

III.2. Рекапитулация;

III.3. Основните показатели за ценообразуване;

III.4. Анализи на единични цени за всяка позиция от количествено – стойностните сметки;

III.5. Вида работа, стойността и процентът от общата стойност на всеки от подизпълнителите, в случай че участникът ще използва подизпълнители или е обединение⁴;

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

⁴ Документът се описва и подава само в случай, че участникът е посочил в ЕЕДОП, че ще използва подизпълнител/и или е обединение.

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 39, ал. 3, т. 1, б. в), г) и д) от ППЗОП

от Участник в публично състезание с предмет:

**“ Преустройство на помещение М130 в БМР за лаборатория за изпитване на
хидроамортисьори”**

Долуподписаният /-ната/ _____

с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____

от МВР, гр. _____, адрес: _____

представляващ _____ в качеството си на _____

_____ със седалище _____ и

адрес

на управление: _____, тел./факс: _____

_____, вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____

ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Съгласен съм с клаузите на приложения в документацията проект на договор, включващ общи и специфични условия.
2. Срокът на валидност на офертата за участие в процедурата е 90 календарни дни, считано от крайната дата за получаване на оферта, посочена в поканата за участие.
3. При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

_____ г.

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват Участника, съгласно чл.40 от ППЗОП.

ДЕКЛАРАЦИЯ

за гаранционен срок
от Участник в публично състезание за възлагане на обществена поръчка с предмет:
**“Преустройство на помещение М130 в БМР за лаборатория за изпитване на
хидроамортизтори”**

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
представляващ _____ в качеството си на _____
_____ със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс: _____,
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,
ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1.Гаранционният срок на извършените строително-монтажни работи е, както следва:

- за всички видове новоизпълнени конструкции на сгради и съоръжения, включително и за земната основа под тях – год. (10 години);
- за хидроизолационни, топлоизолационни, звукоизолационни и антикорозионни работи на сгради и съоръжения в неагресивна среда – год. (5 години);
- за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи (подови и стенни покрития, тенекеджийски, железарски, дърводелски и др.), както и за вътрешни инсталации на сгради – год. (5 години);
- за завършен монтаж на машини, съоръжения, инсталации на промишлени обекти, контролно-измервателни системи и автоматика – год. (5 години).

2. За оборудването се установява гаранционен срок съгласно изискванията на производителя.

3. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, ще ги отстраним със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите ще се извърши в минимално допустимия технологичен срок, съгласуван с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

4. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ доставя ново оборудване или резервни части за своя сметка в срок от / / дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този по т. 2.

Дата:.....

Декларатор:.....

/подпис и печат/

Забележка: Декларацията се подава от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват Участника, съгласно чл.40 от ППЗОП.

ДЕКЛАРАЦИЯ

за запознаване с работен проект

от Участник в публично състезание за възлагане на обществена поръчка с предмет:
**“Преустройство на помещение М130 в БМР за лаборатория за изпитване на
хидроамортизъри”**

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
представляващ _____ в качеството си на _____
_____ със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс: _____,
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,
ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. В качеството си на участник, представящ оферта за участие в обществената поръчка, съм запознат с всички условия на работния проект за изпълнение на поръчката, които биха повлияли върху офертата ми и цената.

2. Задължавам се да спазвам условията за участие в процедурата и всички технически норми и стандарти, които се отнасят до изпълнението на предмета на настоящата обществена поръчка.

Дата:.....

Декларатор:.....

/подпис и печат/

Забележка: Декларацията се подава от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват Участника, съгласно чл.40 от ППЗОП.

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

на общата цена за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
**“Преустройство на помещение М130 в БМР за лаборатория за изпитване на
 хидроамортизъори”**

№	КСС, спецификация - част	Стойност в лв. без ДДС	10 % върху стойността на КСС за непредвидени разходи	Обща цена (к.3 + к.4)
1	2	3	4	5
I	КСС, част “Архитектурна”			
II	КСС, част “СК”			
III	КСС, част “МТ” и ОВК” раздел II СМР			
IV	КСС, част “Електрическа”			
V. Обща цена за КСС				
VI. КСС, част “МТ” и ОВК” раздел I доставка				
VII. КСС доставка част Електрическа				
ОБЩА ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА (VII+VII)				

Словом:

..... без

ДДС

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

за участие в публично състезание за възлагане на обществена поръчка с предмет:
**“ Преустройство на помещение М130 в БМР за лаборатория за изпитване на
 хидроамортизъри”**

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка както следва – лева	
Част: Ч.С.=..... бр ⁵ х ⁶ /165,33 ⁷	ЛВ.
Част: Ч.С.=..... бр х/165,33	ЛВ.
Част: Ч.С.=..... бр х/165,33	ЛВ.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда	%
Допълнителни разходи върху механизацията в % от стойността на механизацията:	%
Цени на машиносмените по видове механизация: Вид механизация единична цена на машиносмяна	ЛВ.
Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите	%
Печалба - % върху стойността на СМР	%
Разходните норми за труд, материали и механизация: (УСН, ТНС, ЕТНС, СЕК)	
Коефициенти за утежнени условия (ако има такива) За К1= За К2=	

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

⁵ Попълва се брой минималния работни заплати

⁶ Попълва се размера на минималната работна заплата за страната

⁷ Попълват се средно-месечните часове за всяка текуща година (за 2017 са 165,33)

УКАЗАНИЯ

За подготовка на офертата за участие в публично състезание с предмет “Преустройство на помещение М130 в БМР за лаборатория за изпитване на хидроамортисьори”

1. Общи условия

1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно Закона за обществените поръчки и Правилникът за прилагането му. Процедурата за възлагане на обществената поръчка дава равни възможности за участие на всички участници, отговарящи на изискванията на възложителя.

1.2. Участник в процедура за възлагане на обществена поръчка може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява строителство, доставки или услуги съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.

1.3. Всяко лице може да подаде оферта за участие в публичното състезание, в което трябва да представи исканата от възложителя информация относно липсата на основания за отстраняване и съответствието му с критериите за подбор.

1.4. Участниците подават оферта за участие.

1.5. Офертата за участие съдържа информация относно личното състояние на участниците и критериите за подбор, техническо и ценово предложение.

1.6. При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.

1.7. До изтичането на срока за подаване на оферти за участие всеки участник може да промени, да допълни или да оттегли офертата си.

1.8. Всеки участник в процедура за възлагане на обществена поръчка има право да представи само една оферта.

1.9. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг участник, не може да подава самостоятелна оферта.

1.10. В процедура за възлагане на обществена поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.

1.11. Свързани лица не могат да бъдат самостоятелни участници в една и съща процедура.

1.12. Участниците могат да посочват в офертите си информация, която смятат за конфиденциална във връзка с наличието на търговска тайна. Когато участниците правомерно са се позовали на конфиденциалност, съответната информация не се разкрива от възложителя.

1.13. Участниците не могат да се позовават на конфиденциалност по отношение на предложенията от офертите им, които подлежат на оценка.

1.14. Възложителят предоставя неограничен, пълен, безплатен и пряк достъп до документацията за обществената поръчка чрез публикуване на профила на купувача, посочен в т. I.1) от обявлението.

1.15. Заинтересованите лица могат да правят предложения за промени в обявлението, с което се оповестява откриването на процедурата и в документацията за обществената поръчка в 3-дневен срок от публикуването на обявлението в РОП, с което се оповестява откриването на процедурата.

1.16. Разясненията по документацията, обявлението за изменение или допълнителна информация и решението за одобряване на обявлението се публикуват на профила на купувача, посочен в т. I.1) от решението за откриване на процедурата и се приема, че всички заинтересовани лица или участници са уведомени относно отразените в тях обстоятелства.

1.17. Всички образци на документи са публикувани на профила на купувача на Интернет адреса, посочен в т. I.1) от обявлението.

1.18. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.

1.19. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в обявлението и документацията за участие в процедурата.

1.20. Офертата на участника съдържа: **“Документи и информация”, “Техническо предложение” и “Ценово предложение”**

2. Изисквания към офертата

Офертата се изготвя по образца приложен към документацията, и съдържа опис на документите, които участникът представя.

2.1. Документи и информация относно условията, на които следва да отговарят участниците:

2.1.1. Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) за участника в съответствие с изискванията на закона и условията на възложителя, а когато е приложимо - ЕЕДОП за всеки от участниците в обединението, което не е юридическо лице, за всеки подизпълнител и за всяко лице, чиито ресурси ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката.

Изготвя се при спазване на изискванията на чл. 67, ал. 1 и 2 от ЗОП и чл. 40-46 от ППЗОП по стандартния образец на Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП), публикуван на портала на Агенция по обществени поръчки на интернет адрес: http://rop3-app1.aop.bg:7778/portal/page?_pageid=93,1752276&_dad=portal&_schema=PORTAL и се представя в оригинал.

2.1.1.1. Чрез представяне на **единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП)** участникът декларира липсата на основанията за отстраняване и съответствие с критериите за подбор, посочени в обявлението, с което се оповестява откриване на процедурата, а именно:

- обстоятелствата по чл. 54, ал. 1 и чл. 55, ал. 1, т. 4 и 5 от ЗОП – попадат се раздели А, Б и В на част III от ЕЕДОП;

- специфични национални основания за изключване:

- а) забрана за участие в обществени поръчки съгласно чл. 3, т. 8 от Закон за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици - на дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, и на контролираните от тях лица се забранява пряко и/или косвено участие в процедура по обществени поръчки по Закона за обществените поръчки и нормативните актове по прилагането му, независимо от характера и стойността на обществената поръчка, включително и чрез гражданско дружество/консорциум, в което участва дружество, регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим;

- б) забраната на чл. 101, ал. 11 от ЗОП - свързани лица не могат да бъдат самостоятелни кандидати в една и съща процедура и на основание чл. 107, ал. 1, т. 7 от ЗОП се отстраняват от участие кандидати, които са свързани лица.

Кандидатите декларира в раздел Г на част III от ЕЕДОП дали за тях са налице или не тези специфични национални основания за изключване.

- съответствието с критерии за подбор по т. III.1.1) Годност за упражняване на професионална дейност и т. III.1.3) Технически и професионални възможности се декларира в раздели А, В и Г на част IV от ЕЕДОП.

Когато кандидатът е обединение, което не е юридическо лице, изискването за годност се доказва от участника в обединението, който ще изпълни строително-монтажните работи.

2.1.1.2. Кандидатите посочват в ЕЕДОП дали възнамеряват или не да възложат на подизпълнители изпълнение на част от поръчката и ако да, посочват подизпълнителите с вида и процентното изражение на дела от поръчката, който ще възложат на всеки подизпълнител - в т. 10 на раздел В на част IV от ЕЕДОП. Подизпълнителите трябва да отговарят на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняват, и за тях да не са налице основания за отстраняване от процедурата.

2.1.1.3. Участниците могат за конкретната поръчка да се позоват на капацитета на трети лица, независимо от правната връзка между тях, по отношение на критериите, свързани с техническите способности и професионалната компетентност. По отношение на критериите, свързани с професионална компетентност, участниците могат да се позоват на капацитета на трети лица само ако лицата, с чиито образование, квалификация или опит се доказва изпълнение на изискванията на възложителя, ще участват в изпълнението на частта от поръчката, за която е необходим този капацитет. Третите лица трябва да отговарят на съответните критерии за подбор, за доказването на които участникът се позовава на техния капацитет и за тях да не са налице основанията за отстраняване от процедурата.

2.1.1.4. При участие на обединения, които не са юридически лица, съответствието с критериите за подбор се доказва от обединението участник, а не от всяко от лицата, включени в него, с изключение на съответна регистрация, представяне на сертификат или друго условие, необходимо за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на нормативен или административен акт и съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението. При участие на обединения, които не са юридически лица, ЕЕДОП се представя за всеки участник в обединението.

2.1.1.5. Когато участникът е посочил, че ще използва капацитета на трети лица за доказване на съответствието с критериите за подбор или че ще използва подизпълнители, за всяко от тези лица се представя отделен ЕЕДОП, който съдържа информацията по чл.67, ал. 1 от ЗОП.

2.1.1.6. Клон на чуждестранно лице може да е самостоятелен участник в процедура за възлагане на обществена поръчка, ако може самостоятелно да подава заявления за участие или оферти и да сключва договори съгласно законодателството на държавата, в която е установен. Ако за доказване на съответствие с изискванията за технически и професионални способности клонът се позовава на ресурсите на търговеца, клонът представя доказателства, че при изпълнение на поръчката ще има на разположение тези ресурси.

2.1.1.7. Когато за участник е налице някое от основанията по чл. 54, ал. 1 от ЗОП или посочените от възложителя основания по чл. 55, ал. 1, т. 4 и 5 от ЗОП и преди подаването на заявлението за участие той е предприел мерки за доказване на надеждност по чл. 56 от ЗОП, тези мерки се описват в ЕЕДОП.

2.1.2. Документи за доказване на предприетите мерки за надеждност, когато е приложимо.

Участник, за когото са налице основания по чл. 54, ал. 1 и посочените от възложителя обстоятелства по чл. 55, ал. 1, т. 4 и 5 от ЗОП, има право да представи доказателства, че е предприел мерки, които гарантират неговата надеждност, въпреки наличието на съответното основание за отстраняване. За доказване на липсата на основания за отстраняване участникът, избран за изпълнител, представят документите по чл. 45, ал. 2 от ППЗОП.

Документът се представя в оригинал или в заверено с гриф „Вярно с оригинала” копие, подпис на лице с представителни функции и свеж печат.

2.1.3. Документите по чл. 37, ал. 4 от ППЗОП, когато е приложимо Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице, същият **трябва** да представи копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с конкретната обществена поръчка:

1. правата и задълженията на участниците в обединението;
2. разпределението на отговорността между членовете на обединението;
3. дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението.

Документът се представя в заверено с гриф „Вярно с оригинала” копие, подпис на лице с представителни функции и свеж печат.

Когато не е посочено лице, което представлява обединението, се прилага и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващия.

2.2.5. Документи за поетите от подизпълнителите задължения, когато е приложимо.

Когато участник се позовава на капацитета на трети лица, той трябва да може да докаже, че ще разполага с техните ресурси, като представи документи за поетите от третите лица задължения.

Документите се представят в оригинал или в заверено с гриф „Вярно с оригинала” копие, подпис на лице с представителни функции и свеж печат.

2.2.6. Документи за поетите от третите лица задължения, когато е приложимо

Когато участник се позовава на капацитета на трети лица, той трябва да може да докаже, че ще разполага с техните ресурси, като представи документи за поетите от третите лица задължения.

Документите се представят в оригинал или в заверено с гриф „Вярно с оригинала” копие, подпис на лице с представителни функции и свеж печат.

2.2. Изисквания към Техническо предложение

Техническото предложение се изготвя по образците, приложени в документацията и съдържа документите съгласно раздел 2 от образца на оферта:

2.2.1. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника;

Документът се представя в оригинал или в заверено с гриф „Вярно с оригинала” копие, подпис на лице с представителни функции и свеж печат.

2.2.2. Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническото задание, количествени сметки и изискванията на възложителя, съдържащо:

2.2.2.1. Работна програма за изпълнение на поръчката с минимум следното съдържание: пълно описание на организацията на дейностите – доставката и монтажните работи (обем, последователност, обезпеченост и контрол); разпределението във времето на техническите и човешките ресурси (общ брой работници; бригади и брой членове в бригадата), съобразени с условията за изпълнение на дейностите по работния проект, пълното описание и количествените сметки; отговорностите и правомощията на участника по време на изпълнението на дейностите; начини и методи на контрол на целия процес.

Документът се представя в оригинал, подписан от лице с представителни функции и свеж печат.

2.2.2.2. График за изпълнение, даващ възможност за оценката на разход на труд и срок за изпълнение на поръчката, технологична последователност и обвързаност при изпълнение на отделните дейности и лимитиращи доставки, придружен с диаграма на работната ръка. Сроковете за изпълнение на дейностите в графика се отразява в календарни дни (не с посочване на конкретни дати). В графика на отделен ред да бъде посочен общия срок за изпълнение на строително-монтажните работи.

Документът се представя в оригинал, подписан от лице с представителни функции и свеж печат.

2.2.2.3. Декларация за гаранционен срок

Декларацията се изготвя по образца, приложен в документацията за участие и се представя в оригинал, подписана от лице с представителни функции.

2.2.3. Декларация по чл. 39, ал.3, т.1, б. „в”, „г” и „д” от ППЗОП за съгласие с клаузите на приложения проект на договор, за срока на валидност на офертата и че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд;

Декларацията се изготвя по образца, приложен в документацията за участие и се представя в оригинал, подписана съгласно указанията, посочени в нея.

2.2.4. Друга информация и/или документи, изискани от възложителя, когато това се налага от предмета на поръчката: (когато е приложимо)

2.2.6.1. Декларация за запознаване с работен проект.

Декларацията се изготвя по образца, приложен към документацията за участие и се представя в оригинал, подписана от лице с представителни функции.

2.3. Изисквания към Ценово предложение

Ценовото предложение съдържа предложението на участника относно цената на придобиване и предложенията по други показатели с парично изражение (документите по раздел III от образца на оферта).

2.3.1. Количествено-стойностни сметки

Участниците попълват на всеки ред на количествено-стойностните сметки на възложителя единична и обща цена за всяка позиция от тях (без ДДС). Позиции, за които няма попълнени цени, при тяхното изпълнение няма да бъдат заплащани от възложителя и ще бъде считано, че са покрити от другите цени, посочени в КСС.

2.3.2. Рекапитулация

Документът се изготвя по образца в документацията, подписва се от лице с представителни функции и се представя в оригинал със свеж печат.

2.3.3. Анализи на единични цени

Участниците изготвят анализи на единичните цени за всяка позиция от количествено-стойностните сметки за СМР. Всеки анализ трябва да е обозначен с номер и наименование на вида СМР, съответстващо на наименованието на позицията от количествената сметка, за която се отнася и да е посочен конкретния шифър или конкретното основание за използваната разходна норма: (источниците на разходни норми могат да бъдат: УСН; ТНС; ЕТНС, СЕК).

Анализът на всяка ед. цена да включва всички необходимо присъщи разходи за изпълнението на съответната позиция - разходи за труд, допълнителни разходи върху труда, разходи за механизация и допълнителни разходи върху механизацията (ако такава е необходима за

изпълнение на съответната работа); материали; доставно-складови разходи за материалите/ и печалба.

Анализите се представят на компактдиск (CD) в pdf формат. Компактдискът да е с надпис, включващ № на процедурата (информацията за номера се взема от т. II.1.1 от Обявлението за обществената поръчка) и наименованието на участника.

2.3.4. Основни показатели на ценообразуване

Участниците изготвят основните показатели за ценообразуване по образеца в документацията. Систематизират се по вида дейности, които ще се изпълняват по отношение на часовата ставка, а за механизацията според вида на механизацията;

2.3.5. Вида работа, стойността и процентът от общата стойност на всеки от подизпълнителите, в случай че участникът ще използва подизпълнители или е обединение.

Документът се изготвя в свободна форма, но задължително трябва да съдържа следната информация: наименование на подизпълнителите, видовете работа, стойността и процентът от общата стойност на всеки от подизпълнителите, в случай че ще използват подизпълнители или е обединение. Документът се представя в оригинал с подпис на лице с представителни функции и свеж печат.

Забележка:

➤ Допуснати в офертата технически грешки и пропуски в определянето на цената са единствено за сметка на участниците.

➤ При допуснати аритметични грешки изразяващи се в несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие между изписаната цифром и словом, за вярна се приема изписаната словом.

3. Изисквания към оформянето

3.1. Офертата и всички документи, които са част от нея, следва да бъдат представени в оригинал или да са заверени, когато са ксерокопия, с гриф “вярно с оригинала“, свеж печат и подпис на лицето, представляващо участника.

3.2. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, назовани в регистрацията или удостоверение за актуално състояние и/или упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на документ за упълномощаване.

3.3. Офертата за участие се изготвя на **български език** на хартиен носител. Когато документите и информацията, техническото предложение и ценовото предложение са на чужд език, се представят и в превод.

3.4. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции, освен ако са заверени с подписа на лице с представителни функции и свеж печат.

3.5. Желателно е документите и информацията, техническото и ценовото предложение да бъдат поставени в отделни папки и да бъдат номерирани (стр. ... от общ бр. стр. ...).

3.6. При подготовката на офертата участниците са длъжни да спазват изискванията на възложителя.

4. Окомплектоване и подаване на офертата

4.1. Офертата се представя в запечатана, непрозрачна опаковка от участника или от упълномощен от него представител лично или чрез пощенска, или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка. Върху опаковката се посочва наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На опаковката се записва “Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез публично състезание с предмет: **“Преустройство на помещение М130 в БМР за лаборатория за изпитване на хидроамортизъри”**”.

4.2. Опаковката на офертата съдържа документи и информация, техническо предложение и отделен запечатан непрозрачен плик с надпис “Предлагани ценови параметри”.

4.3. Офертата се изпраща на адрес: гр. Козлодуй, “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, Централно деловодство.

4.4. Участникът е длъжен да обезпечи получаването на офертата на указаното място и срок. Разходите за подаване на офертата са за негова сметка. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.

4.5. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока, определен от него.

4.6. При получаване на офертата върху опаковката се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването, за което на приносителя се издава документ.

4.7. Не се приемат оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или са в незапечатана опаковка или в опаковка с нарушена цялост.

5. Разглеждане и оценка на офертите

5.1. Комисия, назначена от Възложителя ще разгледа и оцени офертите и ще ги класира съгласно предварително обявения критерии за възлагане най-ниска цена.

5.2. Комисията може да изисква от участниците по всяко време да представят всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата и с цел преценка съответствието на офертите с условията поставени от Възложителя.

5.3. С определения за изпълнител участник ще бъде сключен писмен договор.

5.4. Преди сключването на договор за обществена поръчка, участникът, определен за изпълнител, предоставя актуални документи, удостоверяващи липсата на основанията за отстраняване от процедурата, както и съответствието с поставените критерии за подбор. Документите се представят и за подизпълнителите и третите лица, ако има такива.

6. За всички неуредени въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.

ДОГОВОР

№.....

Днес, год., в гр. Козлодуй. между:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Иван Тодоров Андреев – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

“.....”, гр., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК, представлявано от –, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 112 от ЗОП и следващите от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение №/..... г. на за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: “.....” се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни, съгласно Приложение № 3 Количествено-стойностни сметки, неразделна част от настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1 Цената на настоящия договор е в размер налв. /.....
словом..... / без ДДС и включва:

2.1.1. Цена за доставка на лични предпазни средства съгласно Приложение № КСС за доставка част Електрическа - лв. / словом:...../ без ДДС

2.1.2. Цена за доставка съгласно Приложение № КСС, част “МТ” и ОВК” раздел I доставка- лв. / словом:...../ без ДДС

2.1.3. Цена за СМР съгласно Приложение № КСС за строително-монтажни работи - лв. / словом:...../ без ДДС;

2.1.4. Стойност за непредвидени разходи /до 10% върху стойността по т.2.1.3./ -лв. /словом:...../ без ДДС.

2.2. Единичните цени за изпълнение на възложените видове работи са образувани при следните ценови показатели:

2.2.1. Часова ставка

2.2.2. Допълнителни разходи върху труда и механизацията.....

2.2.3. Разходни норми за труд материали и механизация

2.2.4. Цени на материали по фактури, съгласно цени на производител или официален дистрибутор с% доставно-складови разходи, без материалите на възложителя.

2.2.5. Печалба%, начислена върху обема СМР, намален с материали на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2.2.6. Цени на машиносмените на строителната механизация.....

2.3. Посочените в Приложение № 3 Количествено-стойностни сметки единични цени са твърди и не подлежат на промяна, фиксират се със сключването на договор и остават в сила през време на изпълнението на договора.

2.4. В случай на замяна на едни обеми работа с други, ценообразуването на новите видове работи е съгласно показателите за ценообразуване в т.2.2 или на базата на показатели за

изпълнение на сходни работи съгласно количествено-стойностна сметка, в случай че са указани в нея. Разходните норми за труд, материали и механизация са съгласно т.2.2.3. Количествата и видовете СМР се доказват по време на изпълнение на договора на база отчетни документи, които са двустранно подписани и утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Констативен протокол за замяна на обеми дейности по договора.

2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. по следния начин:

2.5.1. в размер на 100 % (сто процента) от стойността по т. 2.1.1 в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни срещу представени оригинална фактура, приемно - предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки;

2.5.2. в размер на 90 % (деветдесет процента) от стойността по т. 2.1.2 в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни срещу представени оригинална фактура, приемно - предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки;

2.5.3. в размер на 90% (деветдесет процента) от стойността на строително-монтажните работи поетапно, на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на Протокол за установяване на натурални видове СМР и оригинална фактура.

2.5.4. в размер на 90% (деветдесет процента) от стойността на необходимите непредвидени разходи на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на Констативен протокол, Протокол за установяване на натурални видове СМР и заплащането им и оригинална фактура.

2.5.5. останалите 10% от сумата по т. 2.1.2 и останалите 10 % от стойността на подписаните Протоколи за установяване на натурални видове СМР, се заплащат след окончателното изпълнение на всички дейности по договора, включително предаване на ексекутивната документация, срещу представяне на Констативен протокол за окончателно завършване на дейностите по договора.

2.5.6. Остойносттаването на непредвидените разходи за СМР, които не са предвидени в КСС се извършва съгласно ценовите показатели, с които е остойностена КСС.

2.5.7. Непредвидени разходи за СМР са разходите, свързани с увеличаване на заложи количества СМР и/или добавяне на нови видове и количества СМР, които не са могли да бъдат предвидени преди сключване на договора. Непредвидените работи се възлагат за изпълнение след като са предварително одобрени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и е оформен Констативен протокол, утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2.5.8. При необходимост от извършване на непредвидени работи, възникнали след сключването на този договор, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отразява в заповедната книга на обекта необходимостта от изпълнението на допълнителните количества/ видове СМР.

2.6. Цената по т.2.1. е пределна и валидна до пълното изпълнение на договора.

2.7. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по банковите реквизити, посочени във фактурата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на строително-монтажните работи е календарни дни, съгласно Приложение № 4 - Календарен график, считано от даване фронт за работа.

3.2. Сроковете по отделните етапи на изпълнение са посочени в Приложение № 4 – Календарен график. При възникване на необходимост от промяна на срока (за цялостно завършване или на отделен етап) поради изпълнение на непредвидени СМР, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предлага актуализиран график, който след съгласуване и утвърждаване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** става неразделна част от Договора.

3.3. Забавянето на отделни СМР, което няма да доведе до забавяне на предаването на съответния етап, не е основание за носене на отговорност от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Забавата за предаване на отделен етап не удължава срока за цялостното предаване на обекта.

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

4.1.1. В 5 дневен срок след подписване на договора да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** инвестиционния проект/наличната техническа документация за изпълнение на работите.

4.1.2. Да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

4.1.3. Да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** уговореното възнаграждение за приетата работа съобразно реда и условията на този договор;

4.1.4. Да извършва входящ контрол на доставките, които са задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, в присъствието на упълномощено от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** лице.

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

4.2.1. Да замени едни обеми работа с други с констативни протоколи.

4.2.2. Да контролира изпълнението на дейностите на всеки един етап от изпълнението им.

4.2.3. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката/оборудването с изискваните документи или при липса на такива, при извършване на входящ контрол **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да не приема стоката или ремонта на съоръжението/оборудването в който е вложена стоката, за която са констатирани несъответствия.

4.2.4. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на изпълнените дейности с техническите изисквания и/или Нормативната уредба, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да не приема работите и да прекрати плащанията към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, до отстраняване на несъответствията и качествено изпълнение на дейностите.

4.2.5. Предсрочно да прекрати договора, ако стане явно, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще пресрочи срока за изпълнение или няма да извърши строително-монтажните работи по уговорения начин или с нужното качество.

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

5.1.1. Да изпълни качествено възложената му дейност в съответствие с нормите, стандартите и техническите условия, действащи в атомни централи към момента на сключване на настоящия договор и другите действащи в Република България нормативни документи, вътрешни документи на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД (инструкции, правилници и др.) и в сроковете, посочени в Приложение № 4 - Календарен график.

5.1.2. Да застрахова професионалната си отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им в съответствие с категорията на строежа съгласно Наредба №1 от 2003г. за номенклатурата на видовете строежи, обн. в Държавен вестник, бр.72/2003г.

5.1.3. Да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за реда на изпълнение на отделните видове работи, като предоставя възможност за контролирането им.

5.1.4. Да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения на обекта.

5.1.5. Осигуряването на материали, детайли, конструкции, както и всичко друго, необходимо за изпълнение на работите е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** транспортира оборудването до склад "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на свои разноски и риск при условие DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

5.2.1. Да извършва входящ контрол на доставките, които са негово задължение, в присъствието на упълномощено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. Документите, придружаващи доставката, се представят на български език. Съпроводителната документация се предава съгласно изискванията на Приложение № 2 – Техническо задание № 2016.УИН.2.024.1.ТЗ.35.

5.2.2. Да осигури изцяло необходимата за строителството механизация.

5.2.3. Да участва в оперативни съвещания, организирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** във връзка с изпълнението на предмета на договора.

5.2.4. При завършване на всеки етап от възложената задача да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да прегледа и приеме съответния етап.

5.2.5. Да състави необходимата документация по време на строителството, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, други приложими за дейността нормативни документи и/или вътрешни документи на АЕЦ.

5.2.6. Да изготви и предаде в два екземпляра екзекутивната документация след фактическото завършване на строежа съгласно чл. 175 ал. 1 и 2 от ЗУТ.

5.2.7. Да изготвя съгласно изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и му предостави необходимата отчетна документация за работите в срок до 15 работни дни от окончателното изпълнение на всички дейности по договора

5.2.8. Да предава съоръженията и работните площадки почистени и в добър вид, съгласно изискванията на ПБЗР-ЕУ, ПБР-НУ и НТЕЕЦМ.

5.2.9. Да уведомява предварително **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на доставки, които подлежат на входящ контрол.

5.2.10. Да не влага в строително-монтажните работи оборудване и материали, които не са преминали входящ контрол (когато такъв е необходим) или такива, за които са констатирани несъответствия.

5.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

5.3.1. На предсрочно изпълнение на предмета на договора, при което стойността му ще остане непроменена.

5.3.2. Да откаже изпълнението на указания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в случай, че последните са в нарушение на цитираните в този договор нормативи, строителните такива или води до съществено отклонение от поръчката.

6. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

6.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира за качеството на вложените материали, които са предмет на негова доставка. Той носи отговорност, ако вложените материали не са с нужното качество и/или влошават качеството на извършените СМР и на обекта като цяло.

6.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** носи отговорност за качеството на доставените от него оборудване, резервни части и материали.

6.3. При доказано некачествено изпълнение на възложените работи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отстранява всички забележки за своя сметка, със свои материали и работна ръка. При невъзможност възстановява на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички направени разходи по отстраняване на забележките, извън санкциите и неустойките, които заплаща по настоящия договор.

6.4. За изпълнената работа се установяват гаранционни срокове, както следва:

- за всички видове новоизпълнени конструкции на сгради и съоръжения, включително и за земната основа под тях – год. (10 години);

- за хидроизолационни, топлоизолационни, звукоизолационни и антикорозионни работи на сгради и съоръжения в неагресивна среда – год. (5 години);

- за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи (подови и стенни покрития, тенекеджийски, железарски, дърводелски и др.), както и за вътрешни инсталации на сгради – год. (5 години);

- за завършен монтаж на машини, съоръжения, инсталации на промишлени обекти, контролно-измервателни системи и автоматика – год. (5 години).

6.5. За оборудването се установява гаранционен срок съгласно изискванията на производителя.

6.6. Рекламации относно качеството на работите **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да направи не по-късно от 30 дни след изтичане на предвидения гаранционен срок. Той е длъжен в този случай писмено да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Причините за рекламацията се отразяват в констативен протокол, който се съставя след съвместен оглед и анализ на причините от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена.

6.7. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в минимално допустимия технологичен срок, съгласуван с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

6.8. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя ново оборудване или резервни части за своя сметка в срок от / / дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.6.5.

6.9. В случай на отказ от изпълнение на гаранционните задължения или при закъснение при изпълнението им от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отстрани възникналите дефекти със свои сили и средства или с помощта на трети лица. В този случай, както и в случай, че поради технологична необходимост е наложително незабавното отстраняване на дефекта и/или последиците от него **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да възстанови всички разходи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по отстраняване на дефекта и последиците от него.

6.10. За отказ от изпълнение на задълженията по гаранционното обслужване от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се счита невявяването на негов представител за съставяне на констативен протокол от съвместен оглед и анализ на причините за възникване на дефекта или незапочване на дейностите по отстраняване на дефекта в уговорения срок.

7. НОСЕНЕ НА РИСКА

7.1. Рискът от случайно погиване на или повреждане на извършените СМР, конструкции, материали, строителна техника и др. се носи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

7.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи риска от погиване или повреждане на вече приети етапи, съответно СМР, ако погиването не е по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и последният не е могъл да ги предотврати.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

8.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване, а срокът за изпълнение на дейностите започва да тече от датата на уведомяване за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" и след даване фронт за работа за СМР.

8.2. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора;

Приложение № 2 – Техническо задание № 2016.УИН.2.024.1.ТЗ.35;

Приложение № 3 - Количествено-стойностни сметки

Приложение № 3.1 - КСС доставка част Електрическа

Приложение № 3.2 - КСС, част "СК"

Приложение № 3.3 - КСС, част "МТ" и ОВК" раздел I доставка и раздел II СМР

Приложение № 3.4 - КСС, част "Електрическа"

Приложение № 3.5 - КСС, част "Архитектурна"

Приложение № 4 – Календарен график;

Приложение № 5 – Работна програма;

8.3. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е, тел.: 0973/7.....

8.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е, тел.:

8.5. Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
гр.....
ул.
тел/факс:
ЕИК
ИН по ЗДДС
E-mail:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
ЕИК 106513772
ИН по ЗДДС BG 106513772
E-mail: commercial@npp.bg

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1.	РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР	2
2.	ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	2
3.	ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА	2
4.	ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ	2
5.	ОБЕДИНЕНИЯ	3
6.	ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ	3
7.	ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА	4
8.	УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО	4
9.	ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА	5
10.	ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА	5
11.	БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД	6
12.	ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	8
13.	ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	8
14.	ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ	8
15.	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	9
16.	НЕУСТОЙКИ	9
17.	ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА	10
18.	НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА	10
19.	РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ	10
20.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	10
21.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ	11
22.	КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ	11
23.	ЕЗИК НА ДОГОВОРА	11

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички договори сключвани от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.

1.2. Общите условия са неразделна част от договора и не могат да се разглеждат самостоятелно.

1.3. Клаузите, съдържащи се в общите условия по договора, които нямат отношение към предмета на основния договор се считат за неприложими.

1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

1.5. При изпълнението на договорите за обществени поръчки **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** и техните подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно приложение № 10 към чл. 115 на Закона за обществените поръчки.

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) от стойността му - парична сума, неотменима, безусловно платима банкова гаранция или застраховка със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

2.2. Когато предметът на поръчката включва гаранционно поддържане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя в специфичните условия на договора каква част от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане. В случай че това не е изрично указано в специфичните условия на договора, гаранцията за изпълнение се освобождава след ефективно изпълнение на договора, съгласно т.2.1.

2.3. В случаите, когато предметът на договора се изпълнява на етапи, при завършване и приемане на определен етап от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава частично гаранцията за изпълнение на договора, както следва:

2.3.1. При банкова гаранция за изпълнение на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя гаранцията с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.

2.3.2. При парична гаранция за изпълнение на договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** връща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съответната част от гаранцията за изпълнение, пропорционално на стойността на завършените и приети етапи, след получаване на писмено искане от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

2.3.3. При застраховка, която обезпечава изпълнението на договора чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя застрахователната полица с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.

2.4. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.

2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престояли при него.

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

3.1. Правата и задълженията на страните са регламентирани в договора.

3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да прехвърля своите задължения по договора или част от тях на трета страна.

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

4.1. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, то за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и за подизпълнителя са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.

4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 30 дни от сключване на настоящия договор. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заверено копие на договора в 3-дневен срок от подписването му, заедно с доказателства, че подизпълнителят отговаря на критериите за подбор и за него не са налице основания за отстраняване.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава своевременно да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно Закона за обществените поръчки.

4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е изцяло и единствено отговорен пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за изпълнението на договора, включително и за действията на подизпълнителите. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.

4.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.

4.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.

4.7. Всички условия за изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила и за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.8. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.9. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на подизпълнители, по реда по който същите се извършват за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.10. В случаите, когато част от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

4.11. Разплащанията по т. 4.10 се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, който е длъжен да го предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 15-дневен срок от получаването му. Към искането **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже плащането, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

4.12. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнението на договора се допуска само по изключение, в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

5. ОБЕДИНЕНИЯ

5.1. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.

5.2. Всяко изменение в структурата и участниците в обединението ще се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Данък удържан при източника

6.1.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно юридическо лице, доходи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** реализира по Договора, могат да подлежат на облагане с данък при източника, когато за тях са приложими съответните разпоредби от българското данъчно законодателство. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е задължен да начисли и удържи данъка, да го декларира и внесе от името и за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6.1.2. При възникване на данъчното задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доход, свързан с плащане по Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще удържи от плащането данъка при източника,

изчислен с данъчна основа и данъчна ставка, както са определени в приложимия закон, и ще го внесе в съответната териториална дирекция на Националната агенция за приходите (ТД на НАП) в законовия срок, освен ако за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има становище на орган по приходите за наличие на основания за прилагане на СИДДО и той се освобождава от облагане на дохода. Такова удържане и внасяне на данък при източника от плащане по Договора не се счита за неизпълнение на задължението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да плати договорена цена по условията на Договора.

6.1.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да получи от ТД на НАП удостоверение за внесения данък при източника по подадено от него искане. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането, когато са налични при него.

6.2. Прилагане на СИДДО

6.2.1. Когато между Република България и страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има влязла в сила Спогодба за избягване на двойното данъчно облагане (СИДДО), която предвижда данъчно облекчение за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при облагане на неговия доход в Република България, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да поиска прилагането на СИДДО, като след възникване на данъчното задължение за дохода удостовери основанията за това пред органа по приходите. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането за прилагане на СИДДО, когато са налични при него или в правомощията му да ги издаде.

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.

7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и се предават във вида, в който са налични.

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен и електронен носител.

7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора, за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица получените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** изходни данни и информация, без изричното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и резултатите от извършената работа, за времето на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

8.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система за управление на качеството с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.2. При изискване в Техническата спецификация/Техническото задание за представяне на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, в срока определен в Техническата спецификация/Техническото задание.

8.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат изискани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.

8.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен своевременно да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички настъпили структурни промени или промени в документацията на Системата за управление на Външната организация, свързани с изпълняваните дейности по договора.

8.5. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се управляват по реда за контрол на несъответствията, определен в Техническата спецификация/Техническото задание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.6. Програмите за осигуряване на качеството (Плановите по качеството) и Плановите за контрол на качеството се изготвят от Изпълнителя, съгласуват се от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

9.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури достъп на персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно "Инструкция за пропускателен режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № УС.ФЗ.ИН 015.

9.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно инструкции № УС.ФЗ.ИН 015 и № ДБК.КД.ИН.028.

9.3. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

9.4. Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да представя Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества.

9.5. Протокол за извършената проверка се оформя за всяко МПС, при всеки отделен случай и се подписва от Ръководителя или упълномощено за това длъжностно лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и водача на транспортното средство.

9.6. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на транспортните средства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

9.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно чл. чл.40, т.2 от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция "Национална сигурност".

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

10.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност, качество и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно инструкция № ДБК.КД.ИН.028.

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден Протокол за проверка на документите от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

10.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

10.4. Дейностите по конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

10.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи запознаване на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, с общите изисквания за действия при авария в АЕЦ, да спазва процедурите при ликвидация на авария.

10.6. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в контролираната зона (КЗ) на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- “Инструкция за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД, ЕП-2”, № 30.ОБ.00.РБ.01;
- “Инструкция по радиационна защита в ХОГ на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, № ХОГ.ИРЗ.01;
- “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, № ДБК.КД.ИН.028.

10.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за безопасността на труда и дозовото натоварване на персонала, който командирова за работа в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за изпълнение на дейността по договора.

10.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по радиационна защита в организацията със заповед.

10.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на целотелесната активност на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително за лица, работещи по граждански договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

10.10. За работа в КЗ, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осигурява на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своя сметка специално работно облекло, лични предпазни средства, дозиметричен контрол и др. съгласно изискванията на Наредба № 32 от 07.11.2005 г. за условията и реда за извършване на дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

10.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгласно чл. 122 ал. 3 на Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

10.12. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, в качеството си на експлоатиращ ядрена инсталация е отговорен за ядрена вреда, в съответствие с член II от Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

10.13. Отговорността за ядрена вреда на експлоатиращия ядрена инсталация е абсолютна съгласно Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, условно се приравнява (с изключение на правото за издаване на наряди и допускане до работа) към персонала на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и е длъжен да спазва изискванията на:

- „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”;
- „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”.

11.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по безопасност на труда в организацията със заповед.

11.3. За договори, към изпълнението на които са поставени изисквания за подписване на Протокол за оценка на риска и/или споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, приложения №3 и №3-1 на инструкция № ДБК.КД.ИН.028, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи в Дирекция БиК на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД тези документи след подписването на договора.

11.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

11.5. Издаването на наряди за работа, допускане до работа, контрол на дейността на ВО, относно изискванията на техническата документация, закриване на нарядите и приемане на работното място, контрола и отчитане на дозовото натоварване на персонала и др. се извършват според определения ред в съответното структурно звено, по чието оборудване/на чиято територия се работи.

11.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд по цитираните в т.11.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извършва.

11.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи обучение и изпити на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, по “Въведение в АЕЦ” и “Радиационна защита” в УТЦ на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и 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.

11.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва всички ограничения и забрани, за изпращане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в правилниците по безопасност на труда. Да извърши правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионална квалификация и тази по безопасността на труда.

11.9. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да определи длъжностното лице (или лица), които да приемат външния персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, да изискат и извършат проверка на всички предвидени в правилниците документи, включително и удостоверенията за притежаване квалификационна група по безопасност на труда.

11.10. Отговорният ръководител и (или) изпълнителят на работа приемат всяко работно място от допускащия, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната дейност.

11.11. Ръководителите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване на правилниците по безопасност на труда от членовете на групата и предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.

11.12. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки по дадени от него предложения-искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения по изискванията на безопасността на труда.

11.13. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълнява писмените разпореждания на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.

11.14. В случай на трудова злополука с лице наето от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ръководителят на групата уведомява ръководството на фирмата – **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и сектор “Техническа безопасност” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, след което предприема мерки и оказва съдействие на компетентните органи, за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

11.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва приложимите нормативни документи и действащите в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД изисквания по отношение на ЗБУТ, пожарна безопасност и аварийна готовност.

11.16. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва законовите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.

11.17. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по безопасност на труда.

11.18. При необходимост **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** организира изпълнението на ремонтните дейности при непрекъснат режим на работа, с цел спазване срока на ремонта на съответния блок или друга технологична необходимост.

11.19. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява спазване на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи на територията на обектите на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

11.20. Всички санкции, наложени от компетентните органи за нарушенията или за щети нанесени от лица, наети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (включително подизпълнителите му) са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

12.1. При изпълнение на огневи работи Ръководителят и персонала на ВО изпълняващ дейности по договор с "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, е задължен да спазва изискванията на нормативно-техническите документи по пожарна безопасност:

- Наредба № 81213-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- "Правила за пожарна безопасност на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ДОД.ПБ.ПБ.307;

12.2. При изпълнение на огневи работи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** подготвя Списък на лицата, имащи право да бъдат ръководители на огневи работи.

13. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

13.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за опазване на околната среда и всички приложими подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

13.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълни задълженията си по чл. 14 от Закона за управление на отпадъците и всички приложими подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, включително, но не ограничени до Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори, Наредба за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми, Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки,.

13.3. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не заплаща продуктова такса по чл. 59 от Закона за управление на отпадъците той се задължава без заплащане от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да приеме обратно излезлите от употреба лампи (ИУЛ), негодните за употреба портативни акумулаторни батерии (ПАБ), излезлите от употреба гуми (ИУГ), отпадъчните опаковки от доставените материали и да организира тяхното последващо безопасно третиране.

13.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изготвя и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съгласува план за организиране на дейността по събиране и извозване на ИУЛ, ПАБ, ИУГ, отпадъчни опаковки, в съответствие с действащите разпоредби за третиране и транспортиране на съответните продукти. В случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** счете, че планът предложен от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** не отговаря на нормативните изисквания и има забележки по него, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да вземе предвид забележките на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

13.5. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

13.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предприеме всички необходими мерки за недопускане на замърсяване на околната среда при изпълнение на дейностите по договора.

13.7. При възникване на аварийни ситуации и събития, създаващи предпоставки за замърсяване на околната среда и възникване на екологични щети **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми Ръководството на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и за своя сметка да предприеме необходимите превантивни и оздравителни мерки в съответствие със Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

14. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

14.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Иницирането на одит може да стане по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

14.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за неразпространение на информацията, станала достъпна по време на извършване на одита.

14.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

14.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да позволи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на посочено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, да прави проверки на отчетната документация, съставена при изпълнение на договора, включително и да се правят копия на документите.

14.6. При необходимост **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да извърши одит по качеството и на подизпълнителите, участващи в изпълнението на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и подизпълнителите се задължават да оказват максимално съдействие и да предоставят достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

15.1. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета договора, изпълнението спира до отпадане на съответните причини за това, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да удължи срока на договора с периода на забавата.

16. НЕУСТОЙКИ

16.1. В случай на неспазване на сроковете по раздел 3 от основния договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното изпълнение за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

16.2. В случай на забавено плащане по раздел 2 от основния договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

16.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.16.1. и 16.2, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

16.4. За действително претърпени вреди в размер по-голям от размера на уговорените неустойки, заинтересованата страна може да търси обезщетение в пълен размер по общия гражданскоправен ред.

16.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 11 и 12 от Общите условия на договора, както и на инструкции, правилници, получен инструктаж за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и поддържане на чистотата на работната площадка от страна на наети лица от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, последният заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 200 лв за всяко лице, за всяко нарушение. Неустойките се налагат при наличие на протокол от звено "Контрол на производствената дейност" или от длъжностни лица по техническа безопасност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

16.6. При три или повече нарушения по т. 16.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

17.1. Двете страни имат право да прекратят договора по взаимно съгласие изразено в двустранен протокол.

17.2. Всяка от страните може да поиска прекратяване на договора с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна.

17.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 18 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

17.4. Договорът може да бъде развален чрез 15 (петнадесет) дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната в случай на неизпълнение на поетите с договора задължения.

17.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора, ако в резултат на непредвидени обстоятелства, не е в състояние да изпълни своите задължения. В тези случаи **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** действително изпълнените и приети дейности по договора, без да дължи обезщетение за претърпени вреди и /или пропуснати ползи.

17.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.16.1, но не повече от сумата определена в раздел 2 на договора, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по договора повече от 30 дни след датата за начало на изпълнението.

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

18.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след сключване на договора, което пречатства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от компетентните органи на държавата, в която е възникнало събитието, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

18.2. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира и срокът на договора се удължава с времето, през което е била налице непреодолимата сила.

18.3. Когато непреодолимата сила продължи повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните може да поиска договорът да бъде прекратен.

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

19.1. Всички спорни въпроси, произлизащи от настоящия договор или при изпълнението му, ще се решават чрез преговори между двете страни. В случай, че спорните въпроси не могат да бъдат решени чрез преговори, същите ще бъдат решавани съгласно Българското законодателство (ЗОП, ЗЗД, ТЗ, ГПК и др.)

19.2. В случай на спор между страните при тълкуването на настоящия договор, трябва да се спазва следния ред на приоритет на документите:

- Договорът, подписан от страните;
- Общи условия на договора;
- Техническа оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**
- Техническо задание /техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- Предлагаща цена.

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

20.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

20.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

21.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

21.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

22.1. Комуникацията между страните се води само между определените отговорни лица чрез референта по договора. Когато дадено съобщение трябва да достигне до друго лице, участващо в изпълнението от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, това се осъществява чрез отговорните лица по договора.

22.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, чрез електронна поща, телефакс или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

22.3. Валидните адреси, факс номера и електронна поща на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валидни адрес и факс номер на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се считат, посочените в документацията за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка, а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – посочените в неговата оферта.

22.4. Между страните се допуска неформална комуникация по телефона с оглед улесняване на работата. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета.

22.5. Комуникацията с чуждестранни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се осъществява на български език. Осигуряването на превод на документите на български език е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.6. Всяка от страните има право да изиска първоначална среща при стартиране на договора с цел уточняване на изискванията към изпълнение на договора, целите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, критериите за оценка на изпълнението на договора и планиране, изпълнение и производство, които трябва да извърши **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.7. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставянето на двустранно подписан констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в три дневен срок след уведомяването (за дата на уведомяването се счита датата на входящия номер).

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

23.1. Договорът с местни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се съставя и подписва на български език в 2 еднообразни екземпляра.

23.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

гр.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

3321 Козлодуй

ул.
тел/факс:
E-mail:
ЕИК:
ИН по ЗДДС: BG

БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
E-mail: commercial@npp.bg
ЕИК: 106513772
ИН по ЗДДС: BG 106513772

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....
.....

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОР

До

“

” ЕАД

гр.

Известени сме, че нашият Клиент, _____ [наименование и адрес на участника], наричан за краткост по-долу ИЗПЪЛНИТЕЛ, с Ваше Решение № _____ / _____ г. [посочва се № и дата на Решението за класиране] е класиран на първо място в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: _____

_____ [посочва се предмета и съответната обособена позиция, ако има такава], с което е определен за ИЗПЪЛНИТЕЛ на посочената обществена поръчка.

Също така, сме информирани, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите на Закона на обществените поръчки, при подписването на Договора за възлагането на обществената поръчка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва на Вас, в качеството Ви на Възложител на горепосочената поръчка, да представи банкова гаранция за добро изпълнение открита във Ваша полза, за сумата в размер на _____ % [посочва се размера от обявлението за участие] от общата стойност на поръчката, а именно _____ (словом: _____) [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията], за да гарантира предстоящото изпълнение на задължения си, в съответствие с договорените условия.

Като се има предвид гореспомнатото, ние _____ [Банка], с настоящето поемаме неотменимо и безусловно задължение да Ви заплатим всяка сума, предявена от Вас, но общия размер на които не надвишават _____ (словом: _____) [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията], в срок до 3 (три) работни дни след получаването на първо Ваше писмено поискване, съдържащо Вашата декларация, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил някое от договорните си задължения.

Вашето искане за усвояване на суми по тази гаранция е приемливо и ако бъде изпратено до нас в пълен текст чрез надлежно кодиран телекс/телеграф от обслужващата Ви банка, потвърждаващ че Вашето оригинално искане е било изпратено до нас чрез препоръчана поща и че подписите на същото правно обвързват Вашата страна. Вашето искане ще се счита за отправено след постъпване или на Вашата писмена молба за плащане, или по телекс, или по телеграф на посочения по-горе адрес.

Тази гаранция влиза в сила, от момента на нейното издаване.

Отговорността ни по тази гаранция ще изтече на _____ [посочва се дата и час на валидност на гаранцията съобразени с договорените условия], до която дата какъвто и да е иск по нея трябва да бъде получен от нас. След тази дата гаранцията автоматично става невалидна, независимо дали това писмо-гаранция ни е изпратено обратно или не.

Гаранцията трябва да ни бъде изпратена обратно веднага след като вече не е необходима или нейната валидност е изтекла, което от двете събития настъпи по-рано.

Гаранцията е лично за Вас и не може да бъде прехвърляна.

Подпис и печат,
(БАНКА)