



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Лере 4
e-mail: pk@aop.bg, aop@aop.bg
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

РЕШЕНИЕ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА

- ☐ Проект на решение
☒ Решение за публикуване
☐ осъществяване първи етап на контрол чрез случаен избор

ИН на регистрационната форма от ССИ
20190521-00353-0017(YYYYMMDD-pppp-xxxx)

Номер и дата на становището 1-ви етап: _____ дд/мм/гггг

Професионална област, в която попада предметът на обществената поръчка
28. Енергетика

Решение номер: ЗОП-Р- 41 От дата: 05/06/2019 дд/мм/гггг

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация
Партида на възложителя: 00353

Подделение: _____

Исходящ номер: ЗОП-Р- 41 от дата 05/06/2019

Коментар на възложителя:

ИД: 915044

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

- ☐ Публичен
☒ Секторен

I.1) Наименование и адрес

Официално наименование:
АЕЦ Козлодуй ЕАД

Национален регистрационен номер:
106513772

Пощенски адрес:

гр. Козлодуй, площадка АЕЦ Козлодуй, Централно деловодство

Град:

Козлодуй

код NUTS:

BG313

Пощенски код:

3321

Държава:

BG

Лице за контакт:

Александър Ангелов

Телефон:

0973-73773

Електронна поща:

ARAngelov@npp.bg

Факс:

0973-76007

Интернет адрес/и

Основен адрес (URL):

www.kznpp.org

Адрес на профила на купувача (URL):

[http://www.kznpp.org/index.php?](http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders&id=4174)

[lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders&id=4174](http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders&id=4174)

I.2) Вид на възложител

(попълва се от публичен възложител)

- ☐ Министерство или друг държавен орган,
включително техни регионални или местни
подразделения

- ☐ Публичноправна организация

- ☐ Национална агенция/служба

- ☐ Европейска институция/агенция или
международна организация

- ☐ Регионален или местен орган

- ☐ Друг тип: _____

- ☐ Регионална или местна агенция/служба

I.3) Основна дейност

(попълва се от публичен възложител)

- ☐ Обществени услуги

- ☐ Настаняване/жилищно строителство и места за
отдых и култура

- ☐ Отбрана

- ☐ Социална закрила

- ☐ Обществен ред и сигурност

- ☐ Отдых, култура и веронзповедание

☐ Околна среда	☐ Образование
☐ Икономически и финансови дейности	☐ Друга дейност: _____
☐ Здравеопазване	

I.4) Основна дейност
(попълва се от секторен възложител)

☐ Газ и топлинна енергия	☐ Пощенски услуги
☒ Електроенергия	☐ Експлоатация на географска област
☐ Водоснабдяване	☐ Друга дейност: _____
☐ Транспортни услуги	

РАЗДЕЛ II: ОТКРИВАНЕ

- ☒ Откривам процедура
- ☒ за възлагане на обществена поръчка
- ☐ за сключване на рамково споразумение
- ☐ за създаване на динамична система за покупки
- ☐ конкурс за проект
- ☐ Създавам квалификационна система

Поръчката е в областите отбрана и сигурност

Да ☐ Не ☒**II.1) Вид на процедурата**

(попълва се от публичен възложител)
☐ Открита процедура
☐ Ограничена процедура
☐ Състезателна процедура с договаряне
☐ Състезателен диалог
☐ Партньорство за иновации
☐ Договаряне без предварително обявяване
☐ Конкурс за проект
☐ Публично състезание
☐ Пряко договаряне

(попълва се от секторен възложител)
☐ Открита процедура
☐ Ограничена процедура
☒ Договаряне с предварителна покана за участие
☐ Състезателен диалог
☐ Партньорство за иновации
☐ Договаряне без предварителна покана за участие
☐ Конкурс за проект
☐ Публично състезание
☐ Пряко договаряне

(за възлагане на обществена поръчка в областите отбрана и сигурност)
☐ Ограничена процедура
☐ Договаряне с публикуване на обявление за поръчка
☐ Състезателен диалог
☐ Договаряне без публикуване на обявление за поръчка

РАЗДЕЛ III: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ

(попълва се от публичен възложител)
☐ Чл. 73, ал. 1 от ЗОП
☐ Чл. 73, ал. 2, т. 1, б. [...] от ЗОП
☐ Чл. 73, ал. 2, т. 2 от ЗОП
☐ Чл. 18, ал. 1, т. 7 във вр. с ал. 6 от ЗОП
☐ Чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП
☐ Чл. 18, ал. 1, т. 11 във вр. с ал. 8 от ЗОП
☐ Чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП
☐ Чл. 182, ал. 1 във вр. с чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП
☐ Чл. 182, ал. 1, т. [...] от ЗОП

(попълва се от секторен възложител)
☒ Чл. 132 от ЗОП
☐ Чл. 18, ал. 1, т. 7 във вр. с ал. 6 от ЗОП
☐ Чл. 138, ал. 1, т. [...] от ЗОП
☐ Чл. 138, ал. 1 във вр. с чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП
☐ Чл. 18, ал. 1, т. 11 във вр. с ал. 8 от ЗОП
☐ Чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП
☐ Чл. 182, ал. 1, т. [...] от ЗОП

☐ Чл. 182, ал. 1 във вр. с чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП
☐ Чл. 141, ал. 1 от ЗОП
☐ Чл. 142, ал. 4 във вр. с чл. 142, ал. 1 и чл. 141, ал. 1 от ЗОП
(попълва се при възлагане на обществен поръчка в областите отбрана и сигурност)
☐ Чл. 160 от ЗОП
☐ Чл. 163, ал. 1 от ЗОП
☐ Чл. 164, ал. 1, т. [...] от ЗОП

РАЗДЕЛ IV: ПОРЪЧКА

IV.1) Назначение	
Актуализация на вероятностен анализ на безопасността (ВAB), ниво 1 за пълна мощност, за ниска мощност и за спрян реактор на блокове 5 и 6 и разширяване на обхвата му с отчитане на вътрешните и външните опасности, характерни за площадката на АЕЦ Козлодуй и влиянието между блоковете	
IV.2) Обект на поръчката	
☐ Строителство	
☐ Доставки	
☒ Услуги	
IV.3) Описание на предмета на поръчката (естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания)	
Когато основният предмет съдържа допълнителни предмети, те трябва да бъдат описани тук.	
Актуализация на вероятностен анализ на безопасността (ВAB), ниво 1 за пълна мощност, за ниска мощност и за спрян реактор на блокове 5 и 6 и разширяване на обхвата му с отчитане на вътрешните и външните опасности, характерни за площадката на АЕЦ Козлодуй и влиянието между блоковете, включва:	
- Разработване на анализ	
- Обучение	
IV.4) Обществената поръчка съдържа изисквания, свързани с опазване на околната среда	Да ☐ Не ☒
Критериите, свързани с опазване на околната среда присъстват в: (моля, посочете брой)	
техническата спецификация	_____ (брой)
критериите за подбор	_____ (брой)
показателите за оценка на офертите	_____ (брой)
изискванията при изпълнение на договора (клаузи в проекта на общи договорни условия)	_____ (брой)
IV.5) Информация относно средства от Европейския съюз	
Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от европейските фондове и програми	Да ☐ Не ☒
Идентификация на проекта:	

IV.6) Разделяне на обособени позиции	
Настоящата поръчка е разделена на обособени позиции	Да ☐ Не ☒
Мотиви за невъзможността за разделяне на поръчката на обособени позиции (когато е приложимо):	
Характерът на поръчката не предполага технологичното ѝ разделяне.	
IV.7) Прогнозна стойност на поръчката	
Стойност, без да се включва ДДС:	5675000.00
Валута:	BGN
IV.8) Предметът на поръчката се възлага с няколко отделни процедури:	
Да ☐ Не ☒	
Обща стойност на поръчката, част от която се възлага с настоящата процедура:	
Стойност, без да се включва ДДС:	Валута: BGN
Списък на останалите процедури с кратко описание на техния предмет:	

РАЗДЕЛ V: МОТИВИ

V.1) Мотиви за избора на процедура (когато е приложимо)
(Кратко описание на фактическите обстоятелства, които обуславят избора на съответната процедура)
Прогнозната стойност на поръчката е по чл.20, ал.1 от ЗОП

V.2) Лица, до които се изпраща поканата за участие в процедура на договаряне без предварително обявление, договаряне без предварителна покана за участие, договаряне без публикуване на обявление за поръчка, пряко договаряне (когато е приложимо)

V.3) Настоящата процедура е свързана с предходна процедура за възлагане на обществена поръчка или конкурс за проект, която е (когато е приложимо):
открита с решение № _____ от дата _____ дд/мм/гггг
публикувана в Регистъра на обществените поръчки под уникален № _____ - _____ (nnnnn-uuuu-xxxx)

V.4) Допълнителната доставка/повторната услуга или строителство е (когато е приложимо)
Стойност, без да се включва ДДС: _____ Валута: _____ BGN

РАЗДЕЛ VI: ОДОБРЯВАМ

- ☒ обявлението за оповестяване откриването на процедура
☐ поканата за участие
☒ документацията

РАЗДЕЛ VII: ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

VII.1) Допълнителна информация (когато е приложимо)

VII.2) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване

Официално наименование

Комисия за защита на конкуренцията

Национален идентификационен № (ЕИК)

Пощенски адрес

бул. Витоша № 18

Град
София

Пощенски код
1000

Държава
Република България

Телефон
02 9884070

Адрес за електронна поща
cpcadm1n@cpc.bg

Факс
02 9807315

Интернет адрес (URL):

http://www.cpc.bg

VII.3) Подаване на жалби

Точна информация относно краен срок/крайни срокове за подаване на жалби:

Съгласно чл.197, ал. 1, т. 1 от ЗОП жалба може да се подава до Комисия за защита на конкуренцията в 10-дневен срок от изтичането на срока по чл. 100, ал. 3 от ЗОП

VII.4) Дата на изпращане на настоящото решение

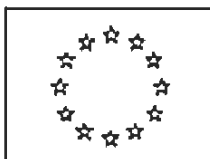
05/06/2019 дд/мм/гггг

РАЗДЕЛ VIII: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Заличено на основание чл. 2 от ЗЗЛД.

VIII.2) Должност:

Изпълнителен Директор

3611-0-286/05.06.19г.
ИД: 915046

Пригласител към Официален вестник на Европейския съюз

Информация и онлайн формуляри: <http://simap.ted.europa.eu>

ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ПОРЪЧКА – КОМУНАЛНИ УСЛУГИ

Директива 2014/25/ЕС / ЗОП

- ☐ Проект на обявление
☒ Обявление за публикуване

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование и адреси ¹ (моля, посочете всички възложители, които отговарят за процедурата)			
Официално наименование: АЕЦ Козлодуй ЕАД		Национален регистрационен номер: ² 106513772	
Пощенски адрес: гр. Козлодуй, площадка АЕЦ Козлодуй			
Град: Козлодуй	код NUTS: BG313	Пощенски код: 3321	Държава: BG
Лице за контакт: Александър Ангелов		Телефон: +359 097373773	
Електронна поща: ARAngelov@npp.bg		Факс: +359 097376007	
Интернет адрес/и Основен адрес (URL): http://www.kznpp.org Адрес на профила на купувача (URL): http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders			
I.2) Съвместно възлагане			
☐ Поръчката обхваща съвместно възлагане В случай на съвместно възлагане, обхващащо различни държави – приложимото национално законодателство в сферата на обществените поръчки;			
☐ Поръчката се възлага от централен орган за покупки			
I.3) Коммуникации			
☒ Документацията за обществената поръчка е достъпна за неограничен и пълен пряк безплатен достъп на: (URL) http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders&id=4174			
☐ Достъпът до документацията за обществената поръчка е ограничен. Допълнителна информация може да се получи на: (URL)			
Допълнителна информация може да бъде получена от			
☒ Горепосоченото/ите място/места за контакт			
☐ друг адрес: (моля, посочете друг адрес)			
Офертите или заявленията за участие трябва да бъдат изпратени			
☐ електронно посредством: (URL)			
☒ горепосоченото/ите място/места за контакт			
☐ до следния адрес: (моля, посочете друг адрес)			
☐ Електронната комуникация изисква използването на средства и устройства, които по принцип не са достъпни. Възможен е неограничен и пълен пряк безплатен достъп на: (URL)			
I.6) Основна дейност			
☐ Производство, пренос и разпределение на газ и топлинна енергия		☐ Железопътни услуги	
☒ Електрическа енергия		☐ Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги	
☐ Добив на газ или нефт		☐ Престаници дейности	
☐ Проучване и добив на въглища или други твърди горива		☐ Летищни дейности	
☐ Вода		☐ Друга дейност: _____	
☐ Пощенски услуги			

РАЗДЕЛ II: ПРЕДМЕТ**II.1) Обхват на обществената поръчка**

II.1.1) Наименование: Актуализация на вероятностен анализ на безопасността (ВАС), ниво 1 за пълна мощност, за ниска мощност и за спрян реактор на блокове 5 и 6 и разширяване на обхвата му с отчитане на вътрешните и външните Референтен номер: ² БД № 40756			
II.1.2) Основен CPV код: 71620000 Допълнителен CPV код: ^{1 2}			
II.1.3) Вид на поръчка ☐ Строителство ☐ Доставки ☒ Услуги			
II.1.4) Кратко описание: Актуализация на вероятностен анализ на безопасността (ВАС), ниво 1 за пълна мощност, за ниска мощност и за спрян реактор на блокове 5 и 6 и разширяване на обхвата му с отчитане на вътрешните и външните опасности, характерни за площадката на АЕЦ Козлодуй и влиянието между блоковете, съгласно приложено Техническо задание № 2018.30.00.00.ТЗ.1531			
II.1.5) Прогнозна обща стойност:² Стойност, без да се включва ДДС: 5675000.00 Валута: BGN (за рамкови споразумения или динамични системи за покупки – прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на рамковото споразумение или на динамичната система за покупки)			
II.1.6) Разделяне на обособени позиции Настоящата поръчка е разделена на обособени позиции ☐ Да ☒ Не Оферти могат да бъдат подавани за ☐ всички обособени позиции ☐ максимален брой обособени позиции: ☐ само една обособена позиция ☐ Максимален брой обособени позиции, които могат да бъдат възложени на един оферент: ☐ Възлагащият орган си запазва правото да възлага поръчки, комбиниращи следните обособени позиции или групи от обособени позиции:			

РАЗДЕЛ II.2) Описание / обособена позиция**II.2) Описание ¹**

II.2.1) Наименование: ² Обособена позиция №: ²	
II.2.2) Допълнителни CPV кодове ² Основен CPV код: ¹ 71620000 Допълнителен CPV код: ^{1 2}	
II.2.3) Место на изпълнение Основно място на изпълнение: Площадка АЕЦ Козлодуй код NUTS: ¹ BG313	
II.2.4) Описание на обществената поръчка: (естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания; само за доставки – указване дали офертите се изискват за покупка, наемане, отдаване под наем, плащане на вноски или всяка комбинация от тях) Актуализация на вероятностен анализ на безопасността (ВАС), ниво 1 за пълна мощност, за ниска мощност и за спрян реактор на блокове 5 и 6 и разширяване на обхвата му с отчитане на вътрешните и външните опасности, характерни за площадката на АЕЦ Козлодуй и влиянието между блоковете Съгласно чл.60 и чл.71 на Наредбата за осигуряване безопасността на ядрени централи (НОВЯЦ) и Лицензия Е-5303 за експлоатация на блок 5 от 03.11.2017 г., т.26.1 и т.26.3. и Лицензия 03001 (блок 6), т.26а, в на	

Агенцията за ядрено регулиране (АЯР), се изисква да се актуализира ВАБ в съответствие с нормативните изисквания и за отразяване на промените в проекта на оборудването (КСК) и конфигурацията на блоковете. Съгласно чл.59(2) на НОБЯЦ, ВАБ е част на Отчета за анализ на безопасността (ОАБ) на блока. В началото на 2011 г. е изпълнена последната актуализация на ВАБ, ниво 1 за работа на пълна мощност, за ниска мощност и за спрян реактор за вътрешни събития, вътрешни наводнения, вътрешни пожари и за сеизмични въздействия. Основната цел беше да се отчетат извършените изменения в проекта на блокове 5 и 6 за периода 2001-2007 г. при изпълнение на "Програмата за модернизация". Използваните данни отразяват състоянието на оборудването и конфигурацията на блоковете до края на 2007 г. От 2008 г. досега са направени редица изменения в проекта на блокове 5,6 и се изпълняват мерките по проекта за продължаване на срока на експлоатация.	
II.2.5) Критерии за възлагане ☒ Критериите по-долу ☒ Критерий за качество – Име: / Тежест: 1 2 20 1 Предлаган подход, план на работа и организация за изпълнение на дейностите 20% 2 Професионална компетентност на персонала 50% ☐ Критерий, свързан с разходи – Име: / Тежест: 1 20 ☒ Цена - Тежест: 21 30% ☐ Цената не е единственият критерий за възлагане и всички критерии са посочени само в документацията на обществената поръчка	
II.2.6) Прогнозна стойност Стойност, без да се включва ДДС: 5675000.00 Валута: BGN (за рамкови споразумения или динамични системи за покупки – прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция)	
II.2.7) Продължителност на поръчката, рамковото споразумение или динамична система за покупки Продължителност в месеци: 24 или Продължителност в дни: _____ или Начална дата: _____ дд/мм/гггг Крайна дата: _____ дд/мм/гггг	
Тази поръчка подлежи на подновяване Да ☐ Не ☒ Описание на подновяванията:	
II.2.9) Информация относно ограничение за броя на кандидатите, които ще бъдат поканени (с изключение на открити процедури) Очакван брой кандидати: 11 или Предвиден минимален брой: _____ / Максимален брой: 2 _____ Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати: _____ _____ _____	
II.2.10) Информация относно вариантите Ще бъдат приемани варианти Да ☐ Не ☒	
II.2.11) Информация относно опциите Опции Да ☐ Не ☒ Описание на опциите: _____ _____	

П.2.12) Информация относно електронни каталози	
☐ Офертите трябва да бъдат представени под формата на електронни каталози или да включват електронен каталог	
П.2.13) Информация относно средства от Европейския съюз Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз Идентификация на проекта:	Да ☐ Не ☒
П.2.14) Допълнителна информация:	

РАЗДЕЛ III: ПРАВНА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

III.1) Условия за участие

III.1.1) Годност за упражняване на професионалната дейност, включително изисквания във връзка с вписването в професионални или търговски регистри Списък и кратко описание на условията:
III.1.2) Икономическо и финансово състояние ☐ Критерии за подбор, както е указано в документацията за обществената поръчка Списък и кратко описание на критериите за подбор: Не се изисква Изисквано минимално/ни ниво/а: 2 Не се изисква
III.1.3) Технически и професионални възможности ☐ Критерии за подбор, както е указано в документацията за обществената поръчка Списък и кратко описание на критериите за подбор: 1. Кандидатите да са изпълнявали дейности с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката, за последните 3 години от датата на подаване на офертата. В случаите по чл.67, ал.5 и чл. 112, ал. 1, т.2 от ЗОП изискването се доказва със списък на услугите, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка с посочване на стойностите, датите и получателите заедно с доказателство за извършената услуга 2. Кандидатите да прилагат система за управление на качеството. В случаите на чл.67, ал.5 и чл. 112, ал. 1, т.2 от ЗОП се доказва с представяне на Сертификат издаден от акредитирани лица за контрол на качеството Изисквано минимално/ни ниво/а: 2 Кандидатите: 1. Да имат опит в извършване на идентични или сходни дейности Под идентични или сходни дейности да се разбира: детерминистични и вероятностни анализи на безопасността на ядрени централи с реактори тип ВВЕР-1000/В320 и/или PWR; 2. Да прилагат сертифицирана система за управление на качеството съгласно ВДС EN ISO 9001 или еквивалент.
III.1.4) Обективни правила и критерии за участие Списък и кратко описание на правила и критерии: Възложителят отстранява кандидат, за когото са налице основанията по чл. 54, ал. 1 и обстоятелствата по чл. 55, ал. 1, т. 4 и 5 от ЗОП, възникнали преди време на процедурата. Отстраняването се прилага и когато кандидатът е обединение от физически и/или юридически лица и за член на обединението е налице някое от горесцитираните основания и

обстоятелства. Ако за кандидата са налице тези основания и обстоятелства, той има право да представи доказателства за предприети мерки за надеждност при условията на чл. 56, ал. 1 от ЗОП. Възложителят преценява мерките и в случай, че те са достатъчни, за да се гарантира неговата надеждност, възложителят не го отстранява от процедурата. Продължава в т. VI.3) Допълнителна информация
III.1.5) Информация относно запазени поръчки ² ☐ Поръчката е запазена за защитени предприятия и икономически оператори, насочени към социална и професионална интеграция на лица с увреждания или лица в неравностойно положение ☐ Изпълнението на поръчката е ограничено в рамките на програми за създаване на защитени работни места
III.1.6) Изискуеми депозити и гаранции ² Определеният за изпълнител на обществената поръчка участник трябва да представи гаранция за обезпечение на изпълнението на договора в размер на 5% от стойността му. Гаранцията се представя в една от следните форми по избор на участника: 1. парична сума, внесена по следните банкови реквизити УНИКРЕДИТ БУЛБАНК АД, IBAN: BG31 UNCR 9660 1020 0008 09 – лева, SWIFT/BIC: UNCRBGSF с титуляр "АЕЦ Козлодуй" ЕАД или в брой в касата на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, 2. банкова гаранция (неотменима и безусловна) със срок на валидност 30 дни по-дълъг от срока на договора; 3. застраховка (неотменима и безусловна), която обезпечава изпълнението на договора чрез покритие на отговорността на изпълнителя по конкретния договор (същата не може да обезпечава едновременно няколко договора), със срок 30 дни по-дълъг от срока на договора.
III.1.7) Основни финансови условия и начини на плащане и/или позоваване на разпоредбите, които ги уреждат ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цената по договора чрез поэтапни плащания в рамките на 30 (тридесет) календарни дни след представяне на разработките за съответния етап от анализа и двустранно подписан протокол за проведено обучение на специалистите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и приемането им на Експертен технически съвет на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, срещу представени оригинална фактура за стойността на съответния етап, двустранно подписан протокол за проведено обучение на специалистите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и протокол от Експертен технически съвет на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за приемане без забележки.
III.1.8) Правна форма, която трябва да придобие групата от икономически оператори, на която се възлага поръчката ² Няма изискване към правната форма
III.2) Условия във връзка с поръчката ²
III.2.1) Информация относно определена професия (само за поръчки за услуги) ☐ Изпълнението на поръчката е ограничено до определена професия Позоваване на приложимата законова, подзаконова или административна разпоредба:
III.2.2) Условия за изпълнение на поръчката: _____ _____
III.2.3) Информация относно персонала, който отговаря за изпълнението на поръчката ☐ Задължение за посочване на имената и професионалните квалификации на персонала, който отговаря за изпълнението на поръчката

РАЗДЕЛ IV: ПРОЦЕДУРА**IV.1) Описание**

IV.1.1) Вид процедура ☐ Открита процедура ☐ Ограничена процедура ☒ Процедура на договаряне с предварителна покана за участие в състезателна процедура ☐ Състезателен диалог ☐ Партньорство за иновации ☐ Публично състезание	
IV.1.3) Информация относно рамково споразумение или динамична система за покупки ☐ Тази обществена поръчка обхваща сключването на рамково споразумение ☐ Рамково споразумение с един оператор ☐ Рамково споразумение с няколко оператора Предвиден максимален брой участници в рамковото споразумение: ² ☐ Тази обществена поръчка обхваща създаването на динамична система за покупки ☐ Динамичната система за покупки може да бъде използвана от допълнителни купувачи	
В случай на рамкови споразумения – обосноваване на срока, чиято продължителност надвишава четири години:	
IV.1.4) Информация относно намаляване на броя на решенията или офертите по време на договарянето или на диалога ☐ Прилагане на поэтапна процедура за постепенно намаляване на броя на обсъжданите решения или на договаряните оферти	
IV.1.6) Информация относно електронния търг ☐ Ще се използва електронен търг Допълнителна информация относно електронния търг:	
IV.1.8) Информация относно Споразумението за държавни поръчки (GPA) Обществената поръчка попада в обхвата на Споразумението за държавни поръчки (GPA) Да ☐ Не ☒	

IV.2) Административна информация

IV.2.1) Предимна публикация относно тази процедура ² Номер на обявлението в ОВ на ЕС: 0000/S 000-000000 Номер на обявлението в РОП: 00000000 (Едно от следните: Периодични индикативни обявления – комунални услуги; Обявление на профила на купувача)																										
IV.2.2) Срок за получаване на оферти или на заявления за участие Дата: 11/07/2019 дд/мм/гггг Местно време: 16:00																										
IV.2.3) Прогнозна дата на изпращане на покани за търг или за участие на избраните кандидати ⁴ 12/08/2019 дд/мм/гггг																										
IV.2.4) Езици, на които могат да бъдат подадени офертите или заявленията за участие ¹ <table border="0"> <tr> <td>☐ Английски</td> <td>☐ Ирландски</td> <td>☐ Малтийски</td> <td>☐ Румънски</td> <td>☐ Френски</td> </tr> <tr> <td>☒ Български</td> <td>☐ Испански</td> <td>☐ Немски</td> <td>☐ Словашки</td> <td>☐ Хърватски</td> </tr> <tr> <td>☐ Гръцки</td> <td>☐ Итальянски</td> <td>☐ Нидерландски</td> <td>☐ Словенски</td> <td>☐ Чешки</td> </tr> <tr> <td>☐ Датски</td> <td>☐ Латвийски</td> <td>☐ Полски</td> <td>☐ Унгарски</td> <td>☐ Шведски</td> </tr> <tr> <td>☐ Естонски</td> <td>☐ Литовски</td> <td>☐ Португалски</td> <td>☐ Фински</td> <td></td> </tr> </table>		☐ Английски	☐ Ирландски	☐ Малтийски	☐ Румънски	☐ Френски	☒ Български	☐ Испански	☐ Немски	☐ Словашки	☐ Хърватски	☐ Гръцки	☐ Итальянски	☐ Нидерландски	☐ Словенски	☐ Чешки	☐ Датски	☐ Латвийски	☐ Полски	☐ Унгарски	☐ Шведски	☐ Естонски	☐ Литовски	☐ Португалски	☐ Фински	
☐ Английски	☐ Ирландски	☐ Малтийски	☐ Румънски	☐ Френски																						
☒ Български	☐ Испански	☐ Немски	☐ Словашки	☐ Хърватски																						
☐ Гръцки	☐ Итальянски	☐ Нидерландски	☐ Словенски	☐ Чешки																						
☐ Датски	☐ Латвийски	☐ Полски	☐ Унгарски	☐ Шведски																						
☐ Естонски	☐ Литовски	☐ Португалски	☐ Фински																							
IV.2.6) Минимален срок, през който оферентът е обвързан от офертата Офертата трябва да бъде валидна до: _____ дд/мм/гггг или Продължителност в месеци: 6 (от датата, която е посочена за дата на получаване на офертата)																										
IV.2.7) Условия за отваряне на офертите Дата: _____ дд/мм/гггг Местно време: _____ Място: _____ Информация относно упълномощените лица и процедурата на отваряне:																										

РАЗДЕЛ VI: ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ**VI.1) Информация относно периодичното възлагане**

Това представлява периодично повтаряща се поръчка

Да ☐ Не ☒Прогнозни срокове за публикуването на следващи обявления: ²**VI.2) Информация относно електронното възлагане**☐ Ще се прилага електронно поръчване☐ Ще се използва електронно фактуриране☐ Ще се приема електронно заплащане**VI.3) Допълнителна информация: ²**

1. Получените заявления ще се отворят на 15.07.2019 г. от 10:00 часа на публично заседание в У-ние "Търговско" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, на което могат да присъстват кандидатите или техни упълномощени представители, както и средствата за масово осведомяване.

2. Специфични национални основания за отстраняване:

- осъждания за престъпления по чл. 194 – 208, чл. 213а – 217, чл. 219 – 252 и чл. 254а – 255а и чл. 256 – 260 НК (чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП);
- нарушения по чл. 61, ал. 1, чл. 62, ал. 1 или 3, чл. 63, ал. 1 или 2, чл. 228, ал. 3 от Кодекса на труда (чл. 54, ал. 1, т. 6 от ЗОП);
- нарушения по чл. 13, ал. 1 от Закона за трудовата миграция и трудовата мобилност в сила от 23.05.2018 г. (чл. 54, ал. 1, т. 6 от ЗОП);

- наличие на свързаност по смисъла на пар. 2, т. 45 от ДР на ЗОП между кандидати/ участници в конкретна процедура (чл. 107, т. 4 от ЗОП);

- наличие на обстоятелство по чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици;

- обстоятелства по чл. 69 от Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество.

3. Възложителят кани участниците да удължат срока на валидност на офертите, когато той не е изтекъл. Когато срокът е изтекъл, Възложителят кани участниците да потвърдят валидността на офертите си за определен от него нов срок. Участник, който не удължи или не потвърди срока на валидност на офертата си, се отстранява от участие.

4. Възложителят кани участниците класирани на първо и второ място да удължат срока на валидност на офертата, когато той не е изтекъл. Когато срокът е изтекъл, Възложителят кани участниците да потвърдят валидността на офертата си за определен от него нов срок. При не удължаване или не потвърждаване срока на валидност на офертата, същото ще се счита за отказ от сключване на договор.

5. Органите, от които кандидатите могат да получат необходимата информация за приложимите правила и изисквания, които са в сила в РБългария във връзка с декларацията по чл.39, ал.3, т.1, б."д" от ППЗОП са:

- По отношение на задълженията, свързани с данъци и осигуровки:

Национална агенция по приходите.

- По отношение на задълженията, свързани с опазване на околната среда:

Министерство на околната среда и водите.

- По отношение на задълженията, свързани със закрила на заетостта и условията на труд: Министерство на труда и социалната политика.

3. Подпоказателите на посочените в раздел II.2.5. критерии за възлагане и начина на оценка са подробно разписани в методиката за оценка.

VI.4) Процедури по обжалване**VI.4.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване**

Официално наименование:

Комисия за защита на конкуренцията

Пощенски адрес:

бул. Витоша № 18		
Град: София	Пощенски код: 1000	Държава: BG
		Телефон: +359 29884070
Електронна поща: srcadmin@src.bg	Факс: +359 29807315	
Интернет адрес (URL): http://www.src.bg		
VI.4.2) Орган, който отговаря за процедурите по медиация ²		
Официално наименование:		
Пощенски адрес:		
Град:	Пощенски код:	Държава:
		Телефон:
Електронна поща:	Факс:	
Интернет адрес (URL):		
VI.4.3) Подаване на жалби		
Точна информация относно краен срок/крайни срокове за подаване на жалби: Съгласно чл.197, ал. 1, т. 1 от ЗОП жалба може да се подава до Комисия за защита на конкуренцията в 10-дневен срок от изтичането на срока по чл. 100, ал. 3 от ЗОП		
VI.4.4) Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби ²		
Официално наименование: АЕЦ Козлодуй ЕАД, Управление Търговско, отдел Обществени поръчки		
Пощенски адрес: площадка АЕЦ Козлодуй		
Град: Козлодуй	Пощенски код: 3321	Държава: BG
		Телефон: +359 097373230
Електронна поща: SBreshkova@npp.bg	Факс: +359 097376007	
Интернет адрес (URL): www.kznpp.org		
VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление		
Дата: 05/06/2019 дд/мм/гггг		

Възлагащият орган/възложителят носи отговорност за гарантиране на спазване на законодателството на Европейския съюз и на всички приложими закони.

- ¹ моля, повторете, колкото пъти е необходимо
² в приложимите случаи
⁴ ако тази информация е известна
²⁰ може да бъде присъдена значимост вместо тежест
²¹ може да бъде присъдена значимост вместо тежест; ако цената е единственият критерий за възлагане, тежестта не се използва



“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр.Козлодуй

ОДОБРЯВАМ,
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

05.06.19

Заличено на основание
чл. 2 от ЗЗЛД.

ДОКУМЕНТАЦИЯ

за участие в процедура на договаряне с предварителна покана за участие за възлагане на обществена поръчка с предмет:

“Актуализация на вероятностен анализ на безопасността (ВАБ), ниво 1 за пълна мощност, за ниска мощност и за спрян реактор на блокове 5 и 6 и разширяване на обхвата му с отчитане на вътрешните и външните опасности, характерни за площадката на АЕЦ Козлодуй и влиянието между блоковете”

СЪДЪРЖАНИЕ

на документация за участие в процедура на договаряне с предварителна покана за участие за възлагане на обществена поръчка с предмет:

“Актуализация на вероятностен анализ на безопасността (ВAB), ниво 1 за пълна мощност, за ниска мощност и за спрян реактор на блокове 5 и 6 и разширяване на обхвата му с отчитане на вътрешните и външните опасности, характерни за площадката на АЕЦ Козлодуй и влиянието между блоковете”

Част	Наименование	Брой Страници
1.	Техническо задание № 2018.30.ОБ.ОО.ТЗ.1531	20
2.	Методика за оценка	7
3.	Образци на документи, както и указание за подготовката им	
3.1.	Образец на оферта	1
3.2.	Образец на ЕЕДОП	18
3.3.	Образец на работна програма	1
3.4.	Образец на предлагана цена	1
3.5.	Указание за подготовка на заявлението и офертата	6
3.6.	Образец на декларация по чл. 39, ал. 3, т. 1, б. д) от ППЗОП	1
3.7.	Образец на декларация по чл. 135, ал. 5 от ЗОП	1
3.8.	Образец на банкова гаранция	1
4.	Проект на договор	17
4.1.	Специфични условия	4
4.2.	Общи условия	13

Блок: 5. 6

УТВЪРЖДАВАМ:

Заличено на основание чл. 2 от ЗЗЛД.

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2014 З. 06 00 73 1531

за изследване

ТЕМА:

“Актуализация на вероятностен анализ на безопасността (ВАБ), ниво 1
за пълна мощност, за ниска мощност и за спрял реактор
на блокове 5 и 6 и разширяване на обхвата му с отчитане на
вътрешните и външните опасности, характерни за площадката на АЕЦ Козлодуй и
влиянието между блоковете”

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно
Закона за обществените поръчки

1. Кратко описание на техническото задание

Съгласно чл.60 и чл.71 на Наредбата за осигуряване безопасността на ядрени
централи (НОБЯЦ) и Лицензия Е-5303 за експлоатация на блок 5 от 03.11.2017 г., т.26.1 и
т.26.3. и Лицензия 03001 (блок 6), т.26а,в на Агенцията за ядрено регулиране (АЯР), се
изисква да се актуализира ВАБ в съответствие с нормативните изисквания и за отразяване на
промените в проекта на оборудването (КСК) и конфигурацията на блоковете. Съгласно
чл.59(2) на НОБЯЦ, ВАБ е част на Отчета за анализ на безопасността (ОАБ) на блока.

В началото на 2011 г. е изпълнена последната актуализация на ВАБ, ниво 1 за работа на пълна мощност, за ниска мощност и за спрян реактор за вътрешни събития, вътрешни наводнения, вътрешни пожари и за сеизмични въздействия. Основната цел беше да се отчетат извършените изменения в проекта на блокове 5 и 6 за периода 2001-2007 г. при изпълнение на "Програмата за модернизация". Използваните данни отразяват състоянието на оборудването и конфигурацията на блоковете до края на 2007 г. От 2008 г. досега (края на 2017 г.) са направени редица изменения в проекта на блокове 5,6 и се изпълняват мерките по проекта за продължаване на срока на експлоатация.

Необходимостта от актуализация на ВАБ ниво I се налага от:

- Изискването на Лицензия Е-5303 (блок 5) и Лицензия 03001 (блок 6), т.26а,в, издадени от АЯР за актуализация на ВАБ в съответствие с нормативните изисквания и за отразяване на промените в проекта на оборудването (КСК) и конфигурацията на блоковете;
- Изискването да се оцени риска от всички вътрешни и външни опасности, характерни за площадката на АЕЦ Козлодуй; (НОБЯЦ, ръководството SSG-3 на МААЕ (2010) и WENRA Safety Reference Levels for Existing Reactors: Update in relation to lessons learned from TEPCO Fukushima Daichi accident - Sept 2014);
- Новото изискване да се оцени риска от влиянието на единния ядрен блок върху другия и на всички ядрени съоръжения на площадката и включването му в интегралната оценка на риска за площадката; (НОБЯЦ, ръководство за ППБ);
- Изпълнението на проекта за модифицирано ядрено гориво за усъвършенстван ядрено-горивен цикъл;
- Изпълнението на проекта за повишаване на мощността на реакторната инсталация на блокове 5 и 6 на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД до 104 %;
- Изпълнението на мерките от проекта за продължаване срока на експлоатация на блокове 5,6;
- Изпълнението на мерките от Периодичен преглед на безопасността (ППБ) на блокове 5,6;
- Изпълнението на мерките за модификация на проекта на оборудването (КСК) и конфигурацията на блоковете след 2007 г., досега, имащи отношение към безопасността;
- Препоръките от извършената проверка на ВАБ ниво 1 от МААЕ, юни 2013 г.;
- Публикуването на нови изисквания и ръководства в областта на ВАБ;
- Реализираните изменения в оборудването (КСК) и експлоатацията на блокове 5,6 след аварията в ЯЦ Фукушима и резултатите от стрес-тестовете.

2. Описание на изискванията към отделните раздели на изследването

2.1. Цел на изследването

Да се актуализира и разшири обхватът на съществуващия ВАБ, ниво 1, за пълна мощност, за ниска мощност и за спрян реактор на блокове 5,6 на "АЕЦ Козлодуй", като се отчетат:

- Реализираните технически решения в периода от 01.01.2008 г. до датата на предаване/приемане на входните данни (съгласува се с „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД) в проекта на блокове 5,6, които имат влияние върху безопасността;
- Всички планирани мерки / изменения в проекта, за които наличните данни позволяват отчитането им в модела на ВАБ ниво 1;
- Изпълнението на мерките от проекта за продължаване срока на експлоатация на блокове 5,6, влияещи върху безопасността;
- Всички вътрешни и външни събития и опасности, характерни за площадката на АЕЦ „Козлодуй“;
- Влиянието на единия блок върху другия (отчитане на взаимовръзките между блоковете);
- Обектите, в които се съхранява ядрено гориво (ЯГ) (реактор, басейн за отлежаване на гориво (БОК) и тяхното взаимно влияние (отчитане на взаимовръзките между тях);
- Влиянието на останалите ядрени съоръжения на площадката;
- Забележките и препоръките, описани в документа "Report of the IPSART mission to the Kozloduy NPP units 5&6 full scope level 1 PSA in Bulgaria, (June 10-21, 2013);
- Мерките от комплексната програма от Периодичния преглед на безопасността (ППБ) на блокове 5 и 6;
- Мерките от интегрираната програма за блокове 5 и 6;
- Изискванията за представяне и документиране на резултатите на ВАБ (за подобряване на тяхната пълнота, проследимост и съответствие на добрите международни практики);
- Използването на интегрирания модел за ВАБ ниво 1, за:
 - Входен модел за актуализация на ВАБ ниво 2 на блокове 5,6 на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД;

- Входен модел, който отчита изискванията на програмата Risk Watcher и който да се използва за разработване и компилиране на модел за мониторинг на риска на блокове 5,6 на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД;
- Вероятностна оценка на модификациите на оборудването (КСК) и конфигурациите на блока (сравнителен анализ на влиянието върху риска от промените в състоянието на КСК преди и след реализиране на технически решения);
- Вероятностна оценка на дейностите в различни области на експлоатацията на блокове 5,6, съгласно изискванията на АЯР.

2.2. Обхват на изследването

Обхватът включва анализ на актуалната конфигурация на блокове 5,6 (към датата на предаване на входните данни, съгласувана с АЕЦ „Козлодуй“), с отчитане на всички вътрешни и външни събития и опасности, характерни за площадката на АЕЦ „Козлодуй“ (съгласно изискванията на НОБЯЦ и препоръките на МААЕ и WENRA), които поединично или в комбинация могат да доведат до повреда на ядреното гориво в обектите, в които се съхранява (реактор, БОК на блокове 5 и 6).

Съществуващият интегриран модел трябва да бъде актуализиран, като се актуализират съществуващите модули (вътрешни събития, пожари и наводнения и сеизмични въздействия) за отделните групи събития и опасности и се допълни с нови (за вътрешните и външни опасности, приложими за площадката). Интегрираният модел трябва да дава възможност да се извършват пресмятания, както за всяка група събития/опасности, така и за блока/площадката като цяло за всички събития/опасности. Интегрираният модел на ВАБ ниво 1 да може да бъде дискретно разделян в модели за пълна мощност, за ниска мощност и за спрян реактор. Блок 6 да се използва за референтен. Всички различия между блокове 5 и 6 да се документират и моделират (Изпълнителят да съгласува с Възложителя начина за актуализация на модела на нереперентния блок и поддържането на моделите за всеки блок). Да се представят и интерпретират резултатите за всеки блок (реактор, БОК) и като цяло. Да се определят, обосноват и документират ограниченията на ВАБ. Да се оцени приложимостта на ВАБ за всяка конкретна област (НОБЯЦ, РР-6, SSG-3).

Разработените модели да включват:

- интегриран подробен модел за ВАБ ниво 1 за детайлно пресмятане на аварийни последователности в обема на ВАБ ниво 1;
- опростен модел за ВАБ ниво 1 за бързо пресмятане на основните вероятностни показатели (честота на топене на горивото, вероятност за отказ на отделни функции на системите и т.н.) и определяне на състоянията с повреда на блока за

целите на ВАБ ниво 2. Опростеният модел трябва да позволява използването му за целите на приблизителни оценки (rough assessment) като оценка на измененията в проекта, анализи на надеждност на КСК, бързи пресмятания на аварийни последователности.

2.3. Технически изисквания

Изследването да обхваща прегледа и актуализацията на следните области (съгласно НОБЯЦ и ръководството PP-7/2010, SSG-3):

2.3.1. Описание на обекта на изследване – да се обнови описанието на площадката на АЕЦ „Козлодуй“ за целите на ВАБ ниво 1.

2.3.2. Състояние на обектите – да се отчете актуалното състояние на всички обекти, в които се съхранява ядрено гориво.

Да се отчете изпълнение на мерките от проекта за продължаване на срока на експлоатация (ПСЕ) при анализа на състоянието на блоковете в съответствие с резултатите от изпълнението на:

- мерките към датата на предаване/приемане на входните данни (всички технически решения след 01.01.2008 г. до дата на приемане/предаване на входните данни (съгласува се с „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД) и планираните такива, информацията за които позволява адекватно отчитане във ВАБ;
- комплексната програма за изпълнение на мерките от ППБ;
- интегрираната програма за изпълнение на мерките за блок 5 и 6;
- техническите решения за използване на модифицираното ЯГ;
- техническите решения в обема на проекта за повишаване на мощността на блоковете до 104%.

За актуално да се приеме състоянието, съответстващо на датата на предаване/приемане на входните данни за изпълнение на това изследване (съгласува се с „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД).

2.3.3. Отчитане на всички значими зависимости – функционални, общо разположение, физически / пространствени зависимости и други взаимодействия, водещи до откази по обща причина (ООП), човешко взаимодействие, откази на КСК. Да се представят зависимостите в табличен вид. Адекватно да се отразят зависимостите, произтичащи от общото за двата блока оборудване (КСК). Да се изследват зависимостите между БОК и реактора на съответния блок. Да се изследва влиянието на останалите ядрени съоръжения на площадката (без да се разработва вероятностен модел на тези съоръжения).

2.3.4. Определяне на изходните вътрешни и външни събития и опасности – да се актуализира списъкът на ИС с оценката на всички вътрешни и външни опасности, характерни за площадката на АЕЦ „Козлодуй“, въз основа на изискванията на SSG-3 (2010), WENRA Reference Levels for existing reactors (2014); WENRA Safety of new NPP design (2013), например:

- Вътрешни събития и опасности и комбинации от тях:
 - Вътрешни ИС;
 - Вътрешни пожари;
 - Вътрешни наводнения;
 - Вътрешни опасности (силови въздействия, причинени от разрушаване на тръбопроводи под високо налягане, като реактивни сили и хамшични удари; въздействия от летящи предмети, причинени от разрушаване на оборудване (КСК); вътрешни експлозии; изкопни дейности);
- Външни събития и опасности и комбинации от тях:
 - Сизмични въздействия;
 - Външни наводнения;
 - Външни пожари;
 - Екстремни климатични условия: екстремни ветрове (урагани, смерчове, торнадо), ниска/висока температура, екстремни валежи; екстремни снеговалежи; залежаване/обледняване, засушаване; ниско ниво на река Дунав; мълнии; транспортирани материали по река Дунав, водещи до задръстване на водо-вземашите съоръжения (например, дървета, листа, миди, водорасли);
 - Дейности/аварии в промишлени или военни обекти или транспорт в близост до площадката;
 - Падане на самолет (или друго въздухо-плавателно средство);
 - Електро магнитни полета.

Пълнотата на списъка на изходните събития да бъде обоснована. Всички изходни събития по отделните категории на вътрешни и външни опасности, описани в документа SSG-3 на МААЕ и Safety of new NPP design (2013) на WENRA, трябва да бъдат прегледани за приложимост към площадката на АЕЦ „Козлодуй“. За приложимите събития трябва да бъде оценена очакваната им честота. Списъкът да се съгласува с „АЕЦ „Козлодуй“ ЕАД.

Грулирането и определянето на честотите на изходните събития да отговаря на препоръките и добрата практика на МААЕ. Вътрешните и външни събития и опасности и комбинации от тях, приложими за площадката на АЕЦ „Козлодуй“, трябва да бъдат отчетени в рамките на общия интегриран модел.

2.3.5. Експлоатационните състояния на обектите (Plant Operating State - POS) трябва да бъдат уточнени на основата на предишния модел на ВАБ ниво 1, експлоатационната практика и с отчитане на използването на ВАБ. Взаимовръзките между тях да бъдат ясно дефинирани и обосновани - преходите между тях трябва да бъдат описани еднозначно като текуща конфигурация, налични функции, налични системи и технологични параметри.

2.3.6. Моделиране на аварийните сценарии - да се актуализират съществуващите сценарии за вътрешни и външни събития, в съответствие с внесените изменения в проекта, процедурите, експлоатационните практики. Времето за успешното изпълнение на функциите (mission time) на всяко оборудване (КСК) за определени сценарии да бъде обосновано, като се отчетат и поуките от аварията в ЯЦ Фукушима Дайчи.

2.3.7. Анализ на системите – да се направи анализ на надеждността на оборудването (КСК) на блока, определено в анализа на аварийните последователности, като се отчетат всички реализирани технически решения в периода след 2007 г. до датата на предаване/приемане на входните данни (съгласува се с „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД) в проекта на блокове 5 и 6, които имат влияние върху безопасността и планираните тактива, информацията за които позволява адекватно отчитане във ВАБ. Да се изпълни Анализ на вида и ефекта на отказите (ABEO/FMEA). Разработването на модела на оборудването (КСК) да бъде в съответствие с изискванията на стандартите на МААЕ и USNRC, като се представят и всички причини, които могат да доведат до откази и/или промени в критериите за успех, режимите и функциите на оборудването.

2.3.8. Оценка на данните за надеждността – да се определи, оцени и отчете в модела на ВАБ ниво 1, тенденцията на промяна на данните, включително стареенето на оборудването и изменението на характеристиките за ресурса.

Използваните данни (Generic Data и собствени) да се допълнят/заменят с актуализирани към датата за изпълнение на това изследване, като се използват максимално собствени (специфични за блоковете и обектите на площадката, данни).

При актуализацията на Базата данни (БД), да се оцени средната специфична честота (вероятност/интензивност) и свързаната с тях неопределеност на изходните вътрешни и външни събития и на различните видове откази на оборудването, включително и отказите по обща причина. Преди получаване на окончателните резултати на ВАБ, БД да бъде проверена и съгласувана от специалистите на „АЕЦ „Козлодуй“ ЕАД.

2.3.9. Анализ на човешкия фактор - да се отразят промените в КСК, процедурите и внедрените до момента СОАИ и РУТА, факторите влияещи на поведението (ФВП), практическият и тренировъчният опит върху действията на персонала по отношение на риска.

Да се обсъдят и съгласуват със специалисти на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД последствията и противодействията за идентифицираните действия с негативно влияние върху аварийните последователности („Errors of Commission” - EOC).

За оценка на вероятността за човешка грешка (ВЧГ) да се използват статистически (на основата на обобщен или специфичен за „АЕЦ „Козлодуй“ ЕАД опит, придобит от реални събития или от обучение на пълно-машабен симулатор при съответните реалистични допускания), валидиран или присмлив консервативен метод (като THERP и/или ASEP) и методи основани на описанието и оценка на контекста на човешките действия.

За отчитане на влияние върху действията на персонала от постепенно нарастващи/намаляващи параметри на въздействието (например, различните нива на земетресение, измерени в g) се допуска използването на линеен модел.

2.3.10. Анализ на Отказ по обща причина (ООП) - да се отчетат всички възможности за случване на ООП, включително отчитайки разликите и зависимостите между изведени от експлоатация и нововъведени КСК, процедури и практики. Да се използва разпознаваема, обоснована и по възможност специфична за площадката или ВВЕР-1000 база данни за ООП.

2.3.11. Количествена оценка на аварийните сценарии – да се пресметне честотата за повреда на активната зона/горивото (CDF/FDF). Да се разработи интегриран модел на вътрешните и външните събития и опасности, който да позволява получаването на количествените показатели, както за отделните обекти, така и за различните въздействия.

Подбраната стойност на вероятностно отсичане при количествено определяне на последователността трябва да бъде обосновано чрез анализ на чувствителността или чрез демонстриране на малък принос от несчетените сечения при консервативни условия (т.е., по-малък от 1% от CDF/FDF).

Всички неопределености на базови събития и изходни събития да бъдат разглеждани и оценявани в целия модел. Анализът на неопределеността в обема на ВАБ да разглежда “ефекта на корелацията”.

Да се изпълнят анализи на чувствителност.

2.3.12. Обосновка на критериите за успех. Критериите за успех на модернизираното оборудване и адаптираните човешки действия при изпълнение на променените проектни функции трябва да бъдат дефинирани и обосновани реалистично. Да се определи времето за действие на системите за безопасност за привеждане на реактора до стабилно безопасно състояние за различните групи ИС. Документирането на обосноваването на критериите за успех да се извърши по начин, който да улеснява прегледа, проверката и бъдещите актуализации.

2.3.13. Списъкът на необходимите допълнителни термохидравлични анализи (Т/ХА) за актуализация на ВАБ ниво 1, които ще се използват в анализа на аварийните сценарии, да бъде обоснован и съгласуван с „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за всяко дърво на събитие (ДС) (съгласно НОБЯЦ, РР-7/2010, SSG-3). Да се отчетат анализите за модифицираното ядрено гориво и за повишаването на мощността на реакторите до 104%. Подробно да се обяснят целите на всеки анализ, условията и направените допускания.

2.3.14. Анализ на сеизмичния риск – при актуализацията на риска от сеизмични въздействия се изисква:

(1) Да се използват утвърдените данни за хазартните криви (hazard curves) и съответните етажни спектри на реагиране (probabilistic floor response spectra), описани в актуалния ОАБ на блоковете 5 и 6 на АЕЦ "Козлодуй". Да се извърши проверка за актуалност и адекватност на използваните криви на крехкост (probabilistic fragility curves) на КСК, важни за безопасността. Да се актуализира модела за вероятностния сеизмичен риск. Да се изпълнят съответните анализи на чувствителност/неопределеност/значимост. Да се определи приноса на сеизмичния риск към общото ниво на безопасност.

(2) Да се оцени сеизмичния риск като се използват обоснованите консервативни стойности за "хазартните криви" (hazard curves) на площадката на АЕЦ "Козлодуй", определени в документ REL-1000-ST-005-F във връзка с проучването за изграждане на нова ядрена мощност. За целта, да се разработят "вероятностни етажни спектри на реагиране" (probabilistic floor response spectra) и кривите на крехкост (probabilistic fragility curves) на КСК. Да се разработи модела за вероятностния сеизмичен риск. Да се изпълнят съответните анализи на чувствителност/неопределеност/значимост. Да се анализира и обоснове разликата в резултата за сеизмичния CDF/FDF, произтичащи от използването на новите данни за хазартните криви (разликата между резултатите по (1) и (2)).

2.3.15. Анализ на риска от пожари – да се отчетат измененията в КСК, процедурите, практиките, съвременните детерминистични изследвания и стандарти за влиянието на вътрешните и външните пожари върху риска за блоковете и за площадката. Подробно да се представи процесът на анализа и направените допускания. Да се документира методът за определяне на източниците, зоните, сценариите и техния предварителен преглед, разработването на моделите на вътрешни и външни пожари и количествените им оценки.

2.3.16. Анализ на риска от наводнения – да се отчетат измененията в КСК, процедурите, практиките, съвременните детерминистични изследвания и стандарти за влиянието на вътрешните и външните наводнения върху риска за блоковете и за площадката. Подробно да се представи процесът на анализа и направените допускания. Да се документира метода за анализ на източниците, сценариите и тяхното отсяване, разработването на моделите на вътрешни и външни наводнения и количествените им оценки.

2.3.17. Анализ на риска от вътрешни опасности – списъкът за вътрешните опасности да се разработи в съответствие изискванията на НОБЯЦ, документа SSG-3 на МААЕ и WENRA Reference Levels for existing reactors (2014); WENRA Safety of new NPP design (2013). Списъкът да бъде допълнен с информация от добри практики и препоръки. Списъкът се съгласува с „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. Методиката за детайлна оценка на всяка, приложима за площадката на АЕЦ „Козлодуй“, вътрешна опасност (съответна група) се съгласува се с АЕЦ „Козлодуй“.

2.3.18. Анализ на риска от външни опасности – списъкът за външните опасности да се разработи в съответствие изискванията на НОБЯЦ, документа SSG-3 на МААЕ и WENRA Reference Levels for existing reactors (2014); WENRA Safety of new NPP design (2013); Списъкът да бъде допълнен с информация от добри практики и препоръки. Списъкът да се съгласува с АЕЦ „Козлодуй“. Методиката за детайлна оценка на всяка, приложима за площадката на АЕЦ „Козлодуй“, външна опасност (съответна група) се съгласува се с АЕЦ Козлодуй.

За отстраняването на прекомерно консервативни допускания при оценката на риска от приложими за площадката вътрешни и външни опасности, могат да се използват съответните резултати от налични специфични модели (линейни и нелинейни динамични анализи) за оценка на надеждността на КСК, подложени на екстремни натоварвания от техногенен произход (например падане на самолет, взривна вълна, падане на тежки товари, летящи отломки и други).

2.3.19. Да се изследва тенденцията в изменението на данните за надеждност на компонентите или честотите на ИС.

2.3.20. Да се направи оценка на приноса към риска на всяко техническо решение, изпълнено след 2007 г., което е включено във ВАБ.

2.3.21. Техническите изисквания и методически насоки за разработване, документиране и използване на ВАБ ниво 1 са описани подробно в следните документи:

- [1] АЯР, Наредба за осигуряване на безопасността на ядрени централи
- [2] АЯР, Ръководство за извършване на детерминистични оценки на безопасността", (PP-5/2010)
- [3] АЯР, Ръководство за вероятностни анализи на безопасността на ядрени централи, (PP-7/2010)
- [4] АЯР, Ръководство за използване на ВАБ в помощ на управлението на безопасността на ядрени централи, (PP-6/2010)
- [5] АЯР, Ръководство за защита от вътрешни пожари в ядрени централи, (PP-1/2010)
- [6] WENRA, Safety Reference Levels for Existing Reactors: Update in relation to lessons learned from TEPCO Fukushima Dai-chi accident" (Sept 2014)

- [7] WENRA. Safety of new NPP design, March 2013
- [8] IAEA, Development and Application of Level 1 Probabilistic Safety Assessment for Nuclear Power Plants, Specific Safety Guide No. SSG-3, 2010.
- [9] IAEA, Development and Application of Level 2 Probabilistic Safety Assessment for Nuclear Power Plants, Specific Safety Guide No. SSG-4, 2010.
- [10] IAEA, Seismic Hazards in Site Evaluation for Nuclear Installations, Specific Safety Guide No. SSG-9, 2010.
- [11] IAEA, Metrological and Hydrological Hazards in Site Evaluation for Nuclear Installations, Specific Safety Guide No. SSG-18, 2011.
- [12] IAEA TECDOC-1804, Attributes of Full Scope Level 1 PSA for Application in NPP, IAEA, 2016
- [13] IAEA SSR-2/2, Safety of NPPs Commissioning and Operation, IAEA, 2016
- [14] ASME/ANS RA-Sa-2009, "Standard for Level 1/Large Early Release Frequency Probabilistic Risk Assessment for Nuclear Power Plant Applications," Addendum A to RA-S-2008, ASME, New York, NY, American Nuclear Society, La Grange Park, Illinois, February 2009.
- [15] U.S. NRC, An Approach for determining the technical adequacy of probabilistic risk assessment results for risk-informed activities, Regulatory guide 1.200 Rev. 2, March 2009.
- [16] ENSI-A05e, Probabilistic Safety Analysis (PSA): Quality and Scope, Guideline for Swiss Nuclear Installations, Edition March 2009.
- [17] ENSI-A06e, Probabilistic Safety Analysis (PSA): Applications, Guideline for Swiss Nuclear Installations, Edition March 2009.

2.3.22. Видът, структурата и съдържанието на актуализирания ВАБ трябва да е съобразено с изискванията на АЯР и ръководствата на МААЕ за разработване и използване на ВАБ, ниво 1, [3,4,5,8,9,10,11,16,17] а отделни елементи - с [6]÷[14]). При изпълнението на изискванията да се спазва следния приоритет - документи на АЯР, МААЕ, NRC, ENSI, други).

2.3.23. На всеки етап от изследването (т.2, т.4, т.5, т.6 на Таблица 1) за актуализация на ВАБ, ниво 1, съгласно графика за изпълнение, да се планира обучение на специалистите от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД - Анализ на вътрешни изходни събития; Модели на ДС, на ДО, на ООП, на ЧФ; Обработка и анализ на данните; Анализ на аварийните сценарии (вътрешни събития, сизмично въздействие; пожари, наводнения). За обучението да бъде разработена програма, която да се съгласува предварително със специалистите от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

2.4. Срок и основни задачи

2.4.1. Общият срок за изпълнение на изследването е 24 (двадесет и четири) месеца.

2.4.2. Основните задачи за тяхното изпълнение са дадени в Таблица 1. До три месеца след началото на изпълнението на проекта, Изпълнителят трябва да съгласува със специалистите на ЕП-2 на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД основните изменения в оборудване, софтуер и в инструкции и/или експлоатационни практики, които ще бъдат отчетени при актуализацията на ВАБ. Да се представи оценка за начина на отчитането на всяка мярка, влияеща върху безопасността.

Таблица 1. Основни задачи на проекта за "Актуализация на ВАБ ниво I за пълна мощност, за ниска мощност и за спрян реактор на блокове 5,6 на АЕЦ „Козлодуй“ и разширяване на обхвата му с отчитане на вътрешните и външните опасности, характерни за площадката на АЕЦ Козлодуй и влиянието между блоковете"

№	Основни задачи
<i>(отчитане на всички мерки, изпълнени към датата на предаване/приемане на входните данни, както и планираните такива за реализация, за които наличните данни позволяват отчитането им в модела на ВАБ)</i>	
1	Преглед на всички проектни данни и изследвания, свързани с вътрешните и външни опасности, характерни за площадката на АЕЦ „Козлодуй“.
2	Преглед на списъка на постулираните вътрешни ИС за блокове 5.6. Съставяне на списък на вътрешните и външните ИС, характерни за площадката на АЕЦ „Козлодуй“. Списъкът за вътрешни ИС се актуализира при необходимост. Списъкът за външни ИС се постулира задължително на основата на реалистични или доказано консервативни модели и данни с детерминистична и/или вероятностна обосноваване на границите на анализа и пресяване на списъка от Приложение I на SSG-3.
3	Събиране на информация и извършване на допълнителни анализи (при необходимост) за обосноваване на разглежданите аварийни сценарии и критерии за успех на системите.
4	Анализ и актуализиране на аварийните сценарии за <u>вътрешни събития/опасности</u> и разработване на аварийните сценарии за <u>външни събития/опасности</u> за обектите с ядрено гориво (реактор, БОК), в това число: • Модели на ДС (актуализирани и нови) • Модели на ДО (актуализирани и нови) • Модели на ООП (актуализирани и нови) • Модели на човешкия фактор (актуализирани и нови) Разширяване на моделите чрез включване на модернизирани КСК след 2007 г, които не са анализирани в обема на съществуващия ВАБ, Ниво I. Отчитане на взаимното влияние между реактора и басейна за отглеждане на гориво (БОК). Отчитане на влиянието на единия блок върху другия. Отчитане на влиянието на останалите ядрени съоръжения на площадката (без разработване на вероятностен модел на тези съоръжения).
5	Актуализиране на анализа на риска от вътрешни и външни въздействия, оценени като характерни за площадката след предварителния анализ като: • Земетресения • Пожари • Наводнения • Екстремни климатични условия • Опасности, причинени от човешка дейност (падане на самолет, експлозии, токсични газове) • Комбинации от тези опасности и/или други.

6	Събиране и обработка на данните. Оценка на параметрите.
7	Количествени анализи на аварийните сценарии. Анализ на чувствителност и оценка на неопределеността.
8	Анализ и интерпретация на резултатите • Преглед на баланса между приносителя на риска • Оценка на влиянието върху безопасността на извършените изменения в проекта на блокове 5 и 6 за периода 2007-2017 г. на всички мерки, важни за безопасността.. • Представяне на оценката на значимостта на ИС, КСК, действия на персонала, минимални сечения, аварийни последователности
9	Предложения за повишаване на безопасността при експлоатацията на блокове 5 и 6 на АЕЦ Козлодуй въз основа на резултатите.
10	Оформяне на документацията.
11	Обучение на персонала на „АЕЦ „Козлодуй“ ЕАД, съгласно основните задачи на проекта и в съответствие с графика за изпълнението му.
12	Превод на английски на обобщаващия отчет и част от отчетите по съгласуван с АЕЦ „Козлодуй“ списък, в съответствие с обема на независимата проверка на МААЕ (TSR-PSA) (съгласува се с АЕЦ „Козлодуй“, съгласно т.6.17 и т.6.18)

2.5. Използване на компютърни програми

Като част от предложението за изпълнение на задачата, Изпълнителят да представи лиценз / права за ползване или декларация за закупуване на основния софтуер (RS PSA) и на всеки друг, необходим за изпълнение на проекта, с описание на техния произход, пачините за поддръжка, верификация и валидация, ограниченията при използването им, тяхната приложимост. По-нататък това трябва да бъде отразено в плана за качество на проекта.

Видът и формата на входните и изходните данни на използваните от Изпълнителя компютърни кодове трябва да бъдат съвместими с използваните в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД версии на Risk Spectrum PSA (RS RiskWatcher) и RELAP. Това трябва да бъде указано в плана за качество. Наръчниците с използваните входни данни, използвани в компютърните програми, трябва да бъдат представени като отчет в документацията на изследването.

2.6. Количествени пресмятания

2.6.1. За пресмятане и представяне на резултатите на ВАБ ниво 1 трябва да се използва RS PSA и други модули на софтуерния пакет Risk Spectrum.

3. Изисквания към съдържанието на разделите на изследването

Съдържанието на отчетите на изследването да съответства на изискванията на ръководството PP-7/2010 на АЯР, както и препоръките на ръководството SSG-3 на МААЕ и ръководството ENSI-A05e.

Видът и обемът на представянето на резултатите да съответства на изискванията на ръководството PP-7/2010 на АЯР, ръководството SSG-3 на МААЕ и ръководството ENSI-A05c. Основните резултати да са:

- профили на риска за всички експлоатационни състояния;
- принос на отделните ИС и на групите ИС към CDF/FDF;
- анализи на значимост на базови събития, на оборудване (КСК), на операторски действия, на аварийни последователности, на минимални сечения, на оборудване (КСК) за всички експлоатационни състояния;
- анализи на чувствителност;
- оценка на модификациите на оборудването и конфигурациите на блока по отношение на CDF/FDF.

3.1. Представяне на изводите

3.1.1. Нивото на безопасност на блоковете в термините на CDF/FDF и балансът на профила на риска да се разгледат на основата на критериите в [1,2,3,4,5].

3.1.2. Да се определят основните приносители за риска. Да се анализират причините за получените резултати. Да се дадат препоръки за намаляване на риска.

3.1.3. Изводите на актуализирания ВАБ да бъдат сравнени с изводите за риска от предишния ВАБ (състояние към края 2007 г.) за блокове 5,6 на АЕЦ „Козлодуй“. Да се анализират разликите в резултатите и изводите.

3.1.4. Да се направи сравнение на получените резултати от ВАБ ниво 1 с резултатите от ВАБ ниво 1 на ЯЦ с подобен тип реактора (PWR/BBER)

4. Входни данни

За входни данни да се използват:

4.1. Приети крайни отчети (версия 2) с Протокол от ЕТС - 2010.30.ОБ.00.ПТС.1457/14.12.2010, по договор 272020/16.07.2007 г. – “Актуализация на съществуващия ВАБ, ниво 1 за работа на ниска мощност и за спрял реактор и за работа на пълна мощност на блокове 5,6 на АЕЦ Козлодуй”.

4.2. Приложение към Протокол от ЕТС - 2010.30.ОБ.00.ПТС.1457/14.12.2010: „Списък на съгласуваните забележки и начина им на отразяване в крайните отчети”.

4.3. Информацията за състоянието на блоковете към началото на изпълнение на това техническо задание (датата се съгласува с АЕЦ „Козлодуй”).

4.4. Отчетът от проверка IPSART на ВАБ ниво 1 (юни 2013 г.)

4.5. Актуализирани данни за надеждността на оборудването, които да допълнят/заменят използваните данни (Generic Data и собствени). Да се използват максимално собствени (специфични за блокове 5.6 и АЕЦ „Козлодуй“) данни. Данните за ВАБ могат да бъдат предадени на Изпълнителя от Възложителя в готов или суров вид според допълнителна договореност между страните. Да се направи обосновка на използваните входни данни и да се цитира техния източник. Формата и видът на обосновката да са указани в Програма за осигуряване на качеството (ПОК), разработена за целите на разработката...

4.6. Актуализирани данни от сеизмичния анализ на площадката.

4.7. Актуализирани данни за вътрешните и външните въздействия, приложими за площадката.

4.8. Данни за изпълнените мерки на проектите, съгласно т.2.1. на това ТЗ (например ПТК-УСБ, ШЕР и други) и планираните мерки, информацията за които позволява адекватното отчитане във ВАБ (например TQn2, подмяна на ел.двигатели на 5,6TQ13,23,33D01, 5,6TX10.20,30D01 и други).

4.9. Други данни, в зависимост от необходимостта в процеса на изпълнение на проекта. Предаването на входните данни да става по реда на инструкцията 30.ОУ.ОК.ИК.14. „Инструкция по качество. Управление на разработване на проекти“. Датата, към която ще се предават и отчитат входните данни ще се съгласува с „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

4.10. Данните се предават във вид и формат, в който са налични.

4.11. При невъзможност на Възложителя да осигури входни данни, те се набавят от Изпълнителя.

4.12. Входните данни, които ще се използват за целите на изследването, се съгласуват с АЕЦ „Козлодуй“ ЕАД, като те се разглеждат на ЕТС, при необходимост

5. Изходни документи, резултат от договора

Резултатите от изследването да се оформят в обобщаващ отчет, крайни отчети и приложения към тях, съгласно изискванията на ръководството PP-7/2010 на АЯР, ръководството SSG-3 на МААЕ и ръководството ENSI-A05e и изискванията на това техническо задание.

Да се оформят и предадат на „АЕЦ „Козлодуй“ ЕАД:

5.1. Междинни отчети във формат и структура като тази на крайните отчети, съгласно изискванията на ръководството PP-7/2010 на АЯР, както и на ръководството SSG-3 на МААЕ и ръководството ENSI-A05e. Съдържанието да е съобразено със сроковете на работната програма и графика за изпълнение на проекта.

5.2. Пълн набор на разработените модели за ВАБ (на цифров носител). Видът и формата на моделите да е съобразен с изискванията на т.2., т.3. и т.4.

5.3. Пълн списък на използваната документация.

5.4. Пълен списък на комплекта на отчетната документация, изпълнена в съответствие с етапите на изследването, определени в ПОК.

5.5. Крайни отчети със съответните приложения към тях, с подробно описание на използваните методи за анализ и моделиране, входни данни, допускания, резултати, изводи и препоръки.

5.6. Красен отчет, в който са описани направените изменения/допълнения на съществуващия ВАБ и в табличен вид по глави и раздели е представено съответствието между съществуващия и актуализирания ВАБ.

5.7. Обобщаващ отчет, в който в съкратен вариант представя съдържанието на крайните отчети и приложенията към тях.

Файловете с отчетите на Вероятностния анализ на безопасността (ВАБ) да бъдат изпълнени със съответните връзки (links) за всички по-важни данни от отчетите.

6. Осигуряване на качеството

6.1. Общи изисквания за осигуряване на качеството.

6.1.1. Изпълнителят да притежава сертифицирана система за управление на качеството съгласно БДС EN ISO 9001 или еквивалентен и да представи копие на валиден сертификат към момента на сключване на договора.

6.1.2. Съгласно изискванията на SSG-3 на МААЕ, Изпълнителят да разполага с персонал с опит в областта на анализите на безопасност (детерминистични и ВАБ) за ЯЦ с реактори тип PWR (опит в анализите за ВВЕР-1000/В320 е предимство).

6.1.3. Като част от предложението за изпълнение на проекта Изпълнителят да разполага поне с шест броя водещи специалисти (ръководител на проекта и неговия заместник, ръководители на отделните задачи – вътрешни събития, вътрешни пожари, вътрешни наводнения, сеизмика, вътрешни и външни опасности, анализ на данните, човешки фактор), участвали в извършване на дейности с идентичен или сходен проект (под „идентичен“ или „сходен“ проект следва да се разбират услуги за вероятностен анализ на безопасността на ЯЦ).

6.2. Изпълнителят да разполага със специалисти (минимум 10) с необходимата квалификация и знания за изпълнение на всички задачи на ВАБ ниво 1, съгласно изискванията на SSG-3 на МААЕ. За ключовите специалисти (ръководителя на проекта и ръководителите на отделните задачи) да се представят доказателства за участие в извършване на дейности с идентичен или сходен проект.

6.3. При използване на Подизпълнители, Изпълнителят носи пълна отговорност за подизпълнителите. В предложението да се представи информация за:

6.3.1. Вида и дела на дейностите, които ще се възложат на подизпълнителите.

6.3.2. Съответствието на подизпълнителите с критериите за подбор, съобразно вида и дела на поръчката, който ще изпълняват.

6.3.3. Разпределението на отговорностите и начина на координация при изпълнението на отделните задачи.

6.3.4. Обема от задачи, които ще бъдат изпълнявани от подизпълнителите.

6.3.5. Изискванията и начините за осигуряване на конфиденциалност при изпълнение на задачите.

6.4. Изпълнителят е длъжен да разработи и представи Програма за осигуряване на качеството (ПОК) и План на проекта за изпълнение на задачата в срок от 20 дни след сключване на договора. Планът на проекта трябва да определи етапите за изпълнение на проекта, отговорностите на длъжностните лица и графика за изпълнение на дейностите. ПОК и Планът на проекта трябва да отчитат основните задачи на това техническо задание, съгласно изискванията на ръководството SSG-3 на МААЕ. ПОК и Планът на проекта подлежат на преглед и съгласуване от Възложителя и са предпоставка за стартиране на дейностите по договора.

6.5. ПОК трябва да бъде изготвена на основание на:

- техническото задание и договора;
- системата за управление на качеството на Изпълнителя;
- съдържанието на ПОК да отговаря на т.5 от ISO 10005 Системи за управление на качеството. Указания за план по качеството;
- други нормативни документи, имащи отношение към изпълняваните дейности.

6.6. Планът на проекта да включва:

- цел и основание за разработката;
- обхват на разработката, включително обеми изпълнявани от други организации, данни за договора и срокове за изпълнение;
- етапите на проекта и отговорностите на участващите звена/организации;
- данни за ТЗ и документи, необходими за изпълнение на разработката;
- изисквания за получаване на разрешение от надзорни органи и поставени условия за осъществяване на взаимовръзки с национални надзорни органи, възложителя и други;
- необходимост от изпълнение на дейности на площадката на АЕЦ/ЕП-2;
- организация за управление на "въходни данни";
- методи за разработката;
- данни и изисквания за използваните програмни продукти;

- изготвяне на изходните документи на разработката;
- методи за преглед, верификация и валидация на изходните документи от това изследване, вкл. преглед и приемане от АЕЦ Козлодуй (съгласно изискванията на това ТЗ);
- изисквания за ресурсите, квалификацията на специалистите, необходими за провеждане на прегледите и проверките на разработката;
- специфични изисквания за обучение за специалистите от АЕЦ „Козлодуй“ ЕАД (т.2.3.23);
- график за изпълнение на разработката, основни дейности и точки за контрол;
- връзки с други проекти (т.2.1);
- комуникации, в т.ч. начини за водене на кореспонденция, периодичност и организация на срещи с възложителя за отчитане хода на изпълнение на дейностите, работни срещи, етапи на предаване на документацията;
- управление на риска (ресурси, неспазване на срокове).

6.7. В План на проекта да се представи поименен списък на екипа за изпълнение на всяка задача. Специалистите в отделните екипи трябва да имат знания и опит в разработването на ВАБ за реактори тип ВВЕР-1000/В320 (съгласно изискванията на НОБЯЦ и SSG-3 на МААЕ).

6.8. Използваните програмни продукти и модели за пресмятания или анализи трябва да бъдат верифицирани и валидирани и това да бъде доказано с документи. Да бъде описана приложимостта на тези програмни продукти и модели, ограниченията при използването им и доказана приложимостта им за изпълнение на конкретната задача.

6.9. Изпълнителят трябва да представи документация, доказваща правата за ползване на използваните програмни продукти.

6.10. Компютърните програми, аналитичните методи и моделите, които се използват, трябва да бъдат верифицирани и валидирани. Неопределеността на резултатите трябва да бъде количествено определена.

6.11. Изпълнителят се задължава да спазва правилата за поверителност при съхраняване и ползване на входните данни, предадени от Възложителя.

6.12. Изготвените анализи и отчети трябва да преминават независима проверка (верификация) от персонал на изпълнителя, не участвал в изготвянето им. Обемът и методите за верификация се определят в зависимост от значението на отчетите.

6.13. Документацията на ВАБ трябва да бъде изготвена във вид и съдържание, който еднозначно, ясно и точно представя съответните анализи, улеснява максимално и ефективно тяхната проследимост и проверка, тяхното използване в различните области в експлоатацията на ЯЦ и при следващата актуализация на ВАБ (т.2.3.21, т.2.3.22).

6.14. Изпълнителят представя междинни и крайни отчети за изпълнението на отделните етапи във формат и структура, съгласно изискванията на ръководството SSG-3 на МААЕ, на работната програма и графика за изпълнение на проекта. Всеки краен и междинен отчет се разглежда и присъжда от Възложителя на технически съвет.

6.15. Отчетната документация да съдържа списък на всички използвани от изпълнителя проектни основи, ясно обозначени с наименование на документа, точката от документа, която поставя конкретните изисквания, и изискванията, поставени в настоящето техническо задание. Информацията от предоставените от АЕЦ Козлодуй документи, съдържащи "входни данни" също се включва в този списък.

6.16. Отчетите да съдържат списък на всички документи, които са изготвени в резултат на дейностите с наименование, индекс, дата на утвърждаване и последна редакция към момента на предаването му – на съответния етап или окончателно.

6.17. Изпълнителят да предава на Възложителя по четири (4) екземпляра (два оригинала – един на български и един на английски език, и две копия на български език) от отчетите на хартиен носител. На електронен носител отчетите се предават в оригиналния формат на изготвяне (MS Word, AutoCAD и т.н.) и в PDF формат със сканирани първи страници на отделните отчети с подпис на Изпълнителя.

6.18. Обобщаващият отчет и част от крайните отчети (точният обем се съгласува с „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, в съответствие с обема на независимата проверка на МААЕ (IPSART)) да се преведат и предадат и на английски език в един екземпляр.

6.19. Изготвените отчети се присъждат от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД на съвет (ETC). Приемането на отчетите на ETC не освобождава изпълнителя от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразност и приемливост на представените решения.

6.20. Изпълнителят се задължава да осигури възможности и ресурси за провеждане на независима външна оценка на целия процес на изследването и неговите крайни резултати по искане от Възложителя.

6.21. Изпълнителят се задължава да отстрани съгласуваните забележки от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, от АЯР и от извършените независими проверки, като актуализира съответните отчети/модели на изследването.

6.22. „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД има право да провежда одит на системата по качество на Изпълнителя при спазване изискванията на ДОД.ОК.ИК.049 “Инструкция по качество. Организация и провеждане на одит на външни организации /одит от втора страна/”

7. Организационни изисквания

7.1. Изпълнителят, при подписване на договора, поема задължението да спазва действащите инструкции за организация на работа в АЕЦ Козлодуй.

7.2. Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работните срещи и технически съвети, провеждани на изходната на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, имащи отношение към това изследване.

7.3. Достъпът на персонала на Изпълнителя да става съгласно ДБК.КД.ИИ.028 Инструкция по качество "Работа на външни организации при сключен договор."

ПРИЛОЖЕНИЯ: Няма



МЕТОДИКА

за определяне на комплексната оценка на офертите

1. Показатели за оценка на офертата и относителната им тежест в комплексната оценка.

Показатели за оценка на техническата оферта	Максимален брой точки	Относителна тежест на показателите в комплексната оценка в проценти (K_T)
П.1. „Предлаган подход, план на работа и организация за изпълнение на дейностите”	100	20%
П.2 „Професионална компетентност на персонала”	100	50%
П.3. „Предлагана цена”	100	30%

2. Принципи и методи за оценяване на офертите

2.1. При оценка на постъпилите оферти първо се оценява техническата част на офертата, след това финансовата и накрая двете оценки се обединяват в една комплексна оценка.

2.2. Оценката се извършва на базата на определени показатели. Определени в раздел 3 на тази методика.

2.3. При оценката на офертата комисията ще използва предоставената от Участника информация в техническото и ценовото предложение.

3. Техническа оценка (T_n)

3.1. До техническа оценка се допускат участниците, които са представили оферти, отговарящи на предварително обявените условия (изисквания на ЗОП и документация за участие в процедурата).

3.2. Оценката на техническите предложения се извършва от членовете на комисията, в съответствие с приетите показатели за оценка и тяхната тежест, и се отразява в таблицата-лист за индивидуална оценка.

3.3. Оценката се записва в съответната графа на таблицата-лист за индивидуална оценка, умножава се по коефициента за тежест за съответния показател $/K_T/$ и полученият резултат се записва в съответната графа.

3.4. Техническа оценка не правят членовете на комисията, които не участват в нея като технически лица. В своите таблици те попълват усреднената техническа оценка, изчислена като средно-аритметично от оценките на останалите членове (технически лица) на комисията.

3.5. Оценка по техническите показатели се формира, както следва:

- П.1. Предлаган подход, план на работа и организация за изпълнение на дейностите

Оценява се съгласно следното:

Показател П.1 Предлаган подход, план на работа и организация за изпълнение на дейностите – максимален брой точки 100

Изчислява по следната формула:

$P.1 = P.1.1 + P.1.2$ където:

Подпоказател	Точки	Условия за получаване
П.1.1. Начин за изпълнение на услугата	70 точки	Предложението на Участника надгражда минималните изисквания на Възложителя като съдържа всяко едно от следните преимущества: 1. Развитият подход в своята цялост показва как услугите на Участника ще допринесат за изпълнението на основните цели на качеството - да бъде изпълнен в срок и в рамките на планирания бюджет; 2. Развитият подход се позовава на <i>Добрите инженерни практики</i> и съответства на изискванията на нормативните документи на АЯР и/или на МААЕ и NRC (за случаите, в които липсват изисквания в документите на АЯР); 3. Развитият подход за изпълнение на услугата /задачи, стъпки, последователност и координация/ гарантира изпълнение на Техническото задание, така както е посочена в Документацията за обществената поръчка, като е обосновано как услугите на Участника ще се осъществяват паралелно и в съответствие на графика на проекта. 4. Описаните мерки за управление на риска са специфични за рисковете, идентифицирани от Възложителя в опростената риск матрица и на практика водят до смекчаване на негативните последици като е обоснована връзката и ефекта от предложените мерки върху риска
	50 точки	Предложението на Участника надгражда минималните изисквания на Възложителя, като съдържа поне следните преимущества: 1. Развитият подход се позовава на добрите инженерни практики и съответства на изискванията на нормативните документи на АЯР и/или на МААЕ и NRC (за случаите, в които липсват изисквания в документите на АЯР); 2. Развитият подход за изпълнение на услугата /задачи, стъпки, последователност и координация/ гарантира изпълнение на Техническото задание, така както е посочена в Документацията за обществената поръчка, като е обосновано как услугите на Участника ще се осъществяват паралелно и в съответствие на графика на проекта. 3. Описаните мерки за управление на риска са специфични за рисковете, идентифицирани от Възложителя в опростената риск матрица и на практика водят до смекчаване на негативните последици като е обоснована връзката и ефекта от предложените мерки върху риска.
	30 точки	Предложението на Участника надгражда минималните изисквания на Възложителя, като съдържа поне следните преимущества: 1. Развитият подход възпроизвежда добрите инженерни практики, които са общо приложими за проекти, сходни по вид и мащаб и съответства на изискванията на нормативните документи на АЯР и/или на МААЕ и NRC (за случаите, в които липсват изисквания в документите на АЯР); 2. Развитият подход за изпълнение на услугата /задачи, стъпки, последователност и координация/ гарантира изпълнение на Техническото

		задание, така както е посочена в Документацията за обществената поръчка, като е обосновано как услугите на Участника ще се осъществяват паралелно и в съответствие на графика на проекта.
	10 точки	Предложението на Участника осигурява изпълнение на минималните изисквания на Възложителя, а именно: 1. Предложението съответства на изискванията на документацията за обществена поръчка и на Техническата спецификация. 2. Към Техническото предложение е приложен списък с минимално изискуемия екип и са представени доказателства за наличие на общия и специфичен опит.
Подпоказател	Точки	Условия за получаване
П.1.2. Организация на персонала	30 точки	Предложението на Участника надгражда минималните изисквания на Възложителя като съдържа всяко едно от следните преимущества: 1. Организацията на персонала съдържа разпределение на дейностите, задачите и стъпките между членовете на екипа като предложеното разпределение съответства на описания подход за изпълнение на услугата и гарантира неговото изпълнение на практика; 2. Организационната структура съответства на описаната организация на персонала като онагледява връзката между разпределението на функциите и позициите в екипа и показва линиите на докладване, комуникация и координация; 3. Организационната структура и организацията на персонала показват връзката на екипа на Изпълнителя с екипа на Възложителя и начина на координация; 4. Организацията на персонала съобразява участието на всички останали участници в процеса на реализацията на Проекта като показва линиите на комуникация, обмен на информация и координация с тях
	20 точки	Предложението на участника надгражда минималните изисквания на Възложителя като съдържа следните преимущества: 1. Организацията на персонала съдържа разпределение на дейностите, задачите и стъпките между членовете на екипа като предложеното разпределение съответства на описания подход за изпълнение на услугата и гарантира неговото изпълнение на практика; 2. Организационната структура съответства на описаната организация на персонала и показва линиите на докладване, комуникация и координация; 3. Организационната структура и организацията на персонала показва връзката на екипа на Изпълнителя с екипа на Възложителя и начина на координация като са взети предвид и останалите участници в процеса.
	10 точки	Предложението на Участника надгражда минималните изисквания на Възложителя като съдържа следните преимущества: 1. Организацията на персонала съдържа разпределение на дейностите, задачите и стъпките

		между членовете на екипа като предложеното разпределение съответства на описания подход за изпълнение на услугата и гарантира негово изпълнение на практика; 2. Организационната структура съответства на описаната организация на персонала и показва линиите на докладване, комуникация и координация
	5 точки	Предложението на Участника осигурява изпълнение на минималните изисквания на Възложителя, а именно: 1. Предложението съответства на изискванията на документацията за обществена поръчка и на Техническото задание. 2. Към Техническото предложение има приложена организационна структура

- П.2. Професионална компетентност на персонала

Оценява се съгласно следното:

Показател П.2. Професионална компетентност на персонала – максимален брой точки 100

Изчислява по следната формула:

$P.2 = P.2.1 + P.2.2 + P.2.3 + P.2.4 + P.2.5 + P.2.6$ където:

Подпоказател	Точки	Условия за получаване
П.2.1 Ръководител на проекта		Общ професионален опит
	2 точки	Минимум десет години инженерен опит в изпълнение на дейности за ВАБ проекта
	4 точки	Инженерен опит в изпълнение на дейности за ВАБ проекта над петнадесет години
		Специфичен професионален опит
	5 точки	Опит като ръководител на поне един проект за ВАБ, чийто обхват включва както вътрешни ИС, така и вътрешни и/или външни опасности
	10 точки	Опит като ръководител на два проекта за ВАБ, чийто обхват включва както вътрешни ИС, така и вътрешни и/или външни опасности. Познаване на ВАБ модела и проекта на блокове 5 и 6 на АЕЦ „Козлодуй“.
	20 точки	Опит като ръководител на три и повече проекта за ВАБ, чийто обхват включва както вътрешни ИС, така и вътрешни и/или външни опасности. Познаване на ВАБ модела и проекта на блокове 5 и 6 на АЕЦ „Козлодуй“.
П.2.2 Ръководител задача - вътрешни събития		Общ професионален опит
	2 точки	Минимум десет години инженерен опит в изпълнение на дейности за ВАБ проекти
	4 точки	Инженерен опит в изпълнение на дейности за ВАБ проекти над петнадесет години
		Специфичен професионален опит
	4 точки	Опит на същата или сходна позиция -ръководител на поне един проект/задача, свързани с

		изпълнението на ВАБ за вътрешни събития, в това число ВАБ за ниска мощност и спрян блок
	8 точки	Опит на същата или сходна позиция -ръководител на два проекта/задачи, свързани с изпълнението на ВАБ за вътрешни събития, в това число ВАБ за ниска мощност и спрян блок. Познаване на ВАБ модела и проекта на блокове 5 и 6 на АЕЦ „Козлодуй”.
	16 точки	Опит на същата или сходна позиция -ръководител на три и повече проект/задача, свързани с изпълнението на ВАБ за вътрешни събития, в това число ВАБ за ниска мощност и спрян блок. Познаване на ВАБ модела за вътрешни събития на блокове 5 и 6 на АЕЦ „Козлодуй”
П.2.3 Ръководител задача - сеизмичен ВАБ		Общ професионален опит
	2 точки	Минимум десет години инженерен опит в изпълнение на дейности за ВАБ проекти
	4 точки	Инженерен опит в изпълнение на дейности за ВАБ проекти над петнадесет години
		Специфичен професионален опит
	3 точки	Опит на същата или сходна позиция -ръководител на поне един проект/задача, свързани с изпълнението на сеизмичен ВАБ
	6 точки	Опит на същата или сходна позиция -ръководител на два проекта/задачи, свързани с изпълнението на сеизмичен ВАБ. Познаване на ВАБ модела и проекта на блокове 5 и 6 на АЕЦ „Козлодуй”.
	10 точки	Опит на същата или сходна позиция - ръководител на три и повече проекта/задачи, свързани с изпълнението на сеизмичен ВАБ. Познаване на ВАБ модела и проекта на блокове 5 и 6 на АЕЦ „Козлодуй”.
П.2.4 Ръководител задача — пожарен ВАБ		Общ професионален опит
	2 точки	Минимум десет години инженерен опит в изпълнение на дейности за ВАБ проекти
	4 точки	Инженерен опит в изпълнение на дейности за ВАБ проекти над петнадесет години
		Специфичен професионален опит
	3 точки	Опит на същата или сходна позиция - ръководител на поне един проект/задача, свързани с изпълнението на пожарен ВАБ
	6 точки	Опит на същата или сходна позиция - ръководител на два проекта/задачи, свързани с изпълнението на пожарен ВАБ. Познаване на ВАБ модела и проекта на блокове 5 и 6 на АЕЦ „Козлодуй”
	10 точки	Опит на същата или сходна позиция -ръководител на три и повече проекта/задачи, свързани с изпълнението на пожарен ВАБ. Познаване на ВАБ модела за вътрешни пожари на блокове 5 и 6 на АЕЦ „Козлодуй”

П.2.5 Ръководител задача - ВАБ за вътрешни наводнения		Общ професионален опит
	2 точки	Минимум десет години инженерен опит в изпълнение на дейности за ВАБ проекти
	4 точки	Инженерен опит в изпълнение на дейности за ВАБ проекти над петнадесет години
		Специфичен професионален опит
	3 точки	Опит на същата или сходна позиция -ръководител на поне един проект/задача, свързани с изпълнението на ВАБ за вътрешни наводнения
	6 точки	Опит на същата или сходна позиция -ръководител на два проекта/задачи, свързани с изпълнението на ВАБ за вътрешни наводнения. Познаване на ВАБ модела и проекта на блокове 5 и 6 на АЕЦ „Козлодуй“
	10 точки	Опит на същата или сходна позиция -ръководител на три и повече проекта/задачи, свързани с изпълнението на ВАБ за вътрешни наводнения. Познаване на ВАБ модела за вътрешни наводнения на блокове 5 и 6 на АЕЦ „Козлодуй“
П.2.6 Ръководител задача - ВАБ за външни събития (различни от земетресения)		Общ професионален опит
	2 точки	Минимум десет години инженерен опит в изпълнение на дейности за ВАБ проекти
	4 точки	Инженерен опит в изпълнение на дейности за ВАБ проекти над петнадесет години
		Специфичен професионален опит
	3 точки	Опит на същата или сходна позиция -ръководител на поне един проект/задача, свързани с изпълнението на ВАБ външни събития (различни от земетресения).
	6 точки	Опит на същата или сходна позиция -ръководител на поне един проект/задача, свързани с изпълнението на ВАБ външни събития (различни от земетресения). Познаване на ВАБ модела и проекта на блокове 5 и 6 на АЕЦ „Козлодуй“
	10 точки	Опит на същата или сходна позиция -ръководител на два или повече проекта/задача, свързани с изпълнението на ВАБ външни събития (различни от земетресения). Познаване на ВАБ модела и проекта на блокове 5 и 6 на АЕЦ „Козлодуй“

4. Финансова оценка (Фп)

4.1. Към оценка на предлаганата цена се преминава след приключване на техническата оценка.

4.2. Финансовите оферти се проверяват, за да се установи, че са подготвени и представени в съответствие с изискванията на документацията за участие в процедурата.

4.3. Констатираните аритметични грешки се отстраняват при спазване на следните правила:

4.3.1. При различия между сумите, изразени с цифри и думи, за вярно се приема словесното изражение на сумата.

4.3.2. Когато общата цена не съответства на произведението от единичната цена и количеството, за вярно се приема единичната цена и общата съответно се коригира.

4.4. Показателят "П.3 Цена" се изчислява по формулата:

Подпоказател	Точки	Условия за получаване
П.3. Предлагана цена	Максимално 100 точки	$P.3.1 = (P_{min}/P_i) * 100$, където П.3.2 е оценката на n-тата предлагана цена, P_{min} е най-ниската предлагана цена, P_i е i-тата предлагана цена.

4.5. Оценката се записва в съответната графа на таблицата-лист за индивидуална оценка.

5. Комплексна оценка (K_{Σ})

5.1. Обединяване на оценките на техническите и финансовите оферти.

След определяне на оценките по показателите, те се умножават по съответните им коефициенти на тежест и се сумират, както следва:

$$K_{\Sigma} = П.1 + П.2 + П.3$$

K_n е оценката по съответния показател за оценка,

$K_{T1...Tn}$ е коефициента за тежест за съответния показател.

5.2. Всеки член на комисията нанася комплексната оценка K_{Σ} , изчислена от него, в съответната графа на таблицата-лист за индивидуална оценка.

5.3. Председателят на комисията, на основание попълнените таблици-лист за индивидуална оценка на всеки член на комисията, попълва таблица-лист за окончателна оценка. В нея нанася изчисленияте от членовете на комисията индивидуални оценки K_{Σ} и изчислява общата средноаритметичната оценка E_n /на сумата от общите оценки K_{Σ} на всеки от членовете на комисията, за всеки от участниците, разделена на броя на членовете на комисията/.

6. Крайно класиране на участниците

6.1. Крайното класиране на участниците се извършва по величината на средноаритметичната оценка E_n , събрана от всеки от допуснатите до класиране участници.

6.2. На първо място се класира участникът с най-висока оценка (най-голям брой точки = E_n).

6.3. В случай, че комплексните оценки на две или повече оферти са равни, за икономически най-изгодна се приема тази оферта, в която се предлага най-ниска цена. При условие че и цените са еднакви се сравняват оценките по показателя с най-висока относителна тежест и се избира офертата с по-благоприятна стойност по този показател. При невъзможност да се определи и по този ред, комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти.

6.4. Комисията изготвя доклад до Възложителя, в който му предлага класиране на участниците. Неразделна част от доклада са таблиците-листи за индивидуална и окончателна оценка.

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

До
"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
гр. Козлодуй

О Ф Е Р Т А

за участие в процедура на договаряне с предварителна покана за участие с предмет:
"Актуализация на вероятностен анализ на безопасността (ВАБ), ниво 1 за пълна мощност, за ниска мощност и за спрян реактор на блокове 5 и 6 и разширяване на обхвата му с отчитане на вътрешните и външните опасности, характерни за площадката на АЕЦ Козлодуй и влиянието между блоковете"

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата, предлагаме да изпълним настоящата обществена поръчка в съответствие с изискванията на документацията, за сумата посочена в ценовото предложение.

Задължаваме се, в случай, че нашата оферта бъде приета, да извършим качествено и в срок Актуализация на вероятностен анализ на безопасността (ВАБ), ниво 1 за пълна мощност, за ниска мощност и за спрян реактор на блокове 5 и 6 и разширяване на обхвата му с отчитане на вътрешните и външните опасности, характерни за площадката на АЕЦ Козлодуй и влиянието между блоковете, съгласно Техническо задание № 2018.30.ОБ.ОО.ТЗ.1531

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

Нашата оферта съдържа:

I. Техническо предложение

- I.1. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подписва офертата, не е законният представител на участника;
- I.2. Предложение за изпълнение на поръчката, съдържащо:
 - I.2.1. Работна програма
 - I.2.2. Концепция (план за действие) за изпълнение на дейностите.
 - I.2.3. Календарен график за изпълнение на дейностите.
 - I.2.4. Срок за изпълнение.
 - I.2.5. Декларация за обстоятелствата по чл. 39, ал.3, т.1, б. д) от ППЗОП
 - I.2.6. Предложение за изменение и/или допълнение на клаузите на проекта на договор, включително и начина на плащане (ако има такива).
 - I.2.7. Друга информация (ако Участника смята за необходимо да представи).

II. Ценово предложение

- II.1. Цена за разработване на анализа (лв. без ДДС).
- II.2. Цена за обучение на специалистите на възложителя.
- II.3. Вида работа, стойността и процентът от общата стойност на всеки от подизпълнителите, в случай че участникът ще използва подизпълнители или е обединение.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

Стандартен образец за единния европейски документ за обществени поръчки
(ЕЕДОП)

Част I: Информация за процедурата за възлагане на обществена поръчка и за възлагащия орган или възложителя

При процедурите за създаване на обществени поръчки, за които в Официален вестник на Европейския съюз, се публикува покана за участие в състезателна процедура информацията, изисквана съгласно част I, ще бъде извлечена автоматично, при условие че ЕЕДОП е създаден и работи през електроинната система за ЕЕДОП. Позоваване на съответното обявление, публикувано в Официален вестник на Европейския съюз:

ОВЕС S брой [] дата [] стр. []

Номер на обявлението в OVS: []

Когато поканата за участие в състезателна процедура не се публикува в Официален вестник на Европейския съюз, възлагачът или възложителят трябва да включи информация, която позволява процедурата за създаване на обществена поръчка да бъде недвусмислено идентифицирана.

В случай че не се изисква публикуването на обявление в Официален вестник на Европейския съюз, моля, посочете друга информация, която позволява процедурата за възлагане на обществена поръчка да бъде недвусмислено идентифицирана (запр. препратка към публикации на национално равнище).

<http://www.kznp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally-orders&id=4174>

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Информацията, изисквана съгласно част I, ще бъде изолетирана автоматично, при условие че ЕЕДОП е създаден и попълнен през посочената по-горе електронна система за ЕЕДОП. В противен случай тази информация трябва да бъде попълнена от икономическия оператор.

Идентифициране на възложителя ³	Отговор:
Име:	[„АЕЦ Козлодуй” ЕАД]
За коя обществена поръчка се отнася?	Отговор:
Название или кратко описание на поръчката ⁴ :	„Актуализация на вероятностен анализ на безопасността (ВАБ), ниво 1 за пълна мощност, за ниска мощност и за спряна

Службите на Комисията ще предоставят безплатен достъп до електронната система за БЕДОП на възлагашите органи, възложителите, икономическите оператори, доставчиците на електронни услуги и други заинтересовани страни.

За възлагашите органи, или обявление за предварителна информация, използвано като покана за участие в състезателна процедура, или обявление за поръчка.

За възложителите, периодично индикативно обявление, използвано като покана за участие в състезателна процедура, обявление за поръчка или обявление за съществуването на квалификационна система.

Информацията *да се копира от раздел I, точка I.1 от съответното обявление*. В случай на съвместна процедура за възлагане на обществена поръчка, моля, посочете имената на всички заинтересовани възложители на обществен поръчки.

Вж. точки II.1.1 и II.1.3 от съответното обявление.

	реактор на блокове 5 и 6 и разширяване на обхвата му с отчитане на вътрешните и външните опасности, характерни за площадката на АЕЦ Козлодуй и влиянието между блоковете”]
Референтен номер на досието, определен от възлагащия орган или възложителя (ако е приложимо) ⁵ :	[БД АЕЦ ТЪРГОВИЯ № 40756]

Останалата информация във всички раздели на ЕЕДОН следва да бъде попълнена от икономическия оператор

Част II: Информация за икономическия оператор

A: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ОПЕРАТОР

Идентификация:	Отговор:
Име:	[]
Идентификационен номер по ДДС, ако е приложимо: Ако не е приложимо, моля посочете друг национален идентификационен номер, ако е необходимо и приложимо	[] []
Пощенски адрес:	[.....]
Лице или лица за контакт ⁶ :	[.....]
Телефон:	[.....]
Ел. поща:	[.....]
Интернет адрес (уеб адрес) (ако е приложимо):	[.....]
Обща информация:	Отговор:
Икономическият оператор микро-, малко или средно предприятие ли е ⁷	☐ Да ☐ Не

Вж. точка II.11 от съответното обявление

6. Моля повторете информацията относно лицата за контакт толкова пъти, колкото е необходимо

7. Вж. Препоръка на Комисията от 6 май 2003 г. относно определенията за микро-, малки и средни предприятия (ОВ L 124, 20.5.2003 г., стр. 36). Тази информация се изисква само за статистически цели

Микропредприятия: предприятие, в което са заети по-малко от 10 лица и чийто годишен оборот и/или годишен счетоводен баланс не надхвърля 2 млн. евро

Малки предприятия: предприятие, в което са заети по-малко от 50 лица и чийто годишен оборот и/или годишен счетоводен баланс не надхвърля 10 млн. евро

Средни предприятия: предприятия, които не са нито микро-, нито малки предприятия и в

Само в случай че поръчката е запазена⁸: икономическият оператор – защитено предприятие ли е или социално предприятие⁹, или ще осигури изпълнението на поръчката в контекста на програми за създаване на защитени работни места? Ако „да“, какъв е съответният процент работници с увреждания или в неравностойно положение? Ако се изисква, моля, посочете въпросните служители към коя категория или категории работници с увреждания или в неравностойно положение принадлежат.	☐ Да ☐ Не [...] [....]
Ако е приложимо, посочете дали икономическият оператор е регистриран в официалния списък на одобрените икономически оператори или дали има еквивалентен сертификат (напр. съгласно национална квалификационна система (система за предварително класиране)?	☐ Да ☐ Не ☐ Не се прилага
Ако „да“: <u>Моля, отговорете на въпросите в останалите части от този раздел, раздел Б и, когато е целесъобразно, раздел В от тази част, попълнете част V, когато е приложимо, и при всички случаи попълнете и подпишете част VI.</u> а) Моля посочете наименованието на списъка или сертификата и съответния регистрационен или сертификационен номер, ако е приложимо: б) Ако сертификатът за регистрацията или за сертифицирането е наличен в електронен формат, моля, посочете: в) Моля, посочете препратки към документите, от които става ясно на какво се основава регистрацията или сертифицирането и, ако е приложимо, класификацията в официалния списък¹⁰. г) Регистрацията или сертифицирането обхваща ли всички задължителни критерии за подбор? Ако „не“: <u>В допълнение моля, попълнете липсващата информация в част IV, раздели А, Б, В или Г според случая САМО ако това се изисква съгласно съответното обявление или</u>	а) [.....] б) (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....] в) [.....] г) ☐ Да ☐ Не д) ☐ Да ☐ Не

които са заети по-малко от 250 лица и чийто годишен оборот не надхвърля 50 млн. евро, и/или годишният им счетоводен баланс не надхвърля 43 милиона евро.

Вж. точка III.1.5 от обявлението за поръчка.

Т.е. основната му цел е социалната и професионална интеграция на хора с увреждания или в неравностойно положение.

Позоваванията и класификацията, ако има такива, са определени в сертификацията.

документацията за обществената поръчка: и) Икономическият оператор може ли да представи удостоверение за плащането на социалноосигурителни вноски и данъци или информация, която ще позволи на възлагащия орган или възложителя да получи удостоверението чрез пряк безплатен достъп до национална база данни във всяка държава членка? Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]
Форма на участие:	Отговор:
Икономическият оператор участва ли в процедурата за възлагане на обществена поръчка заедно с други икономически оператори¹¹?	☐ Да ☐ Не
Ако „да“ моля, уверете се, че останалите участващи оператори представят отделен БЕЛОП.	
Ако „да“: а) моля, посочете ролята на икономическия оператор в групата (ръководител на групата, отговорник за конкретни задачи...): б) моля, посочете другите икономически оператори, които участват заедно в процедурата за възлагане на обществена поръчка: в) когато е приложимо, посочете името на участващата група:	а): [.....] б): [.....] в): [.....]
Обособени позиции	Отговор:
Когато е приложимо, означение на обособената/ите позиция/и, за които икономическият оператор желае да направи оферта:	[]

Б: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДСТАВИТЕЛИТЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ОПЕРАТОР

Ако е приложимо, моля, посочете името/имата и/адреса/ите на лицето/ата, упълномощено/и да представлява(ат) икономическия оператор за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка.	
Представителство, ако има такова:	Отговор:
Пълното име заедно с датата и мястото на раждане, ако е необходимо:	[.....]; [.....]
¹¹ По-специално като част от група, консорциум, съвместно предприятие или други подобни.	

Длъжност/Действащ в качеството си на:	[.....]
Пощенски адрес:	[.....]
Телефон:	[.....]
Ел. поща:	[.....]
Ако е необходимо, моля да предоставите подробна информация за представителството (форми, обхват, цел...):	[.....]

В: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ИЗПОЛЗВАНЕТО НА КАПАЦИТЕТА НА ДРУГИ СУБЕКТИ

Използване на чужд капацитет:	Отговор:
Икономическият оператор ще използва ли капацитета на други субекти, за да изпълни критериите за подбор, посочени в част IV, и критериите и правилата (ако има такива), посочени в част V по-долу?	☐ Да ☐ Не

Ако да, моля, представете отделно за всеки от съответните субекти надлежно изпълнен и подписан от тях ЕЕДОН, в който се посочва информацията, изисквана съгласно раздели А и Б от настоящата част II от част III.

Обръщаме Ви внимание, че следва да бъдат включени техническите лица или органи, които не са свързани пряко с предприятието на икономическия оператор, и особено тези, които отговарят за контрола на качеството, а при обществените поръчки за строителство тези, които предприемачът може да използва за извършване на строителството.

Посочете информацията съгласно части IV и V за всеки от съответните субекти доколкото тя има отношение към специфичния капацитет, който икономическият оператор ще използва.

Г: Информация за подизпълнители, чийто капацитет икономическият оператор няма да използва

(разделът се попълва само ако тази информация се изисква изрично от възлагащия орган или възложителя)

Възлагане на подизпълнители:	Отговор:
Икономическият оператор възнамерява ли да възложи на трети страни изпълнението на част от поръчката?	☐ Да ☐ Не Ако да и доколкото е известно, моля, приложете списък на предлаганите подизпълнители:
	[.....]

Например за технически органи, участващи в контрола на качеството: част IV, раздел В, точка 3.

Ако съзлагащият орган или възложителят изрично изиска тази информация, в отговорение на тази информация, съгласно настоящия раздел, моля да предостави информацията, изисквана съгласно раздели А и Б от настоящата част, част III за всяка (категория) съответни подизпълнители.

Част III: Основания за изключване

А: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С НАКАЗАТЕЛНИ ПРИСЪДИ

Член 57, параграф 1 от Директива 2014/24/ЕС съдържа следните основания за изключване:	
1.	Участие в престъпна организация
2.	Корупция
3.	Измама
4.	Терористични престъпления или престъпления, които са свързани с терористични дейности
5.	Изпиране на пари или финансиране на тероризъм
6.	Детски труд и други форми на трафик на хора

Основания, свързани с наказателни присъди съгласно националните разпоредби за прилагане на основанията, посочени в член 57, параграф 1 от Директивата:	Отговор:
Издадена ли е по отношение на икономическия оператор или на лице, което е член на неговия административен, управителен или надзорен орган или което има правомощия да го представлява, да взема решения или да упражнява контрол в рамките	☐ Да ☐ Не Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на

13	Съгласно определението в член 2 от Рамково решение 2003/841/ПВР на Съвета от 24 октомври 2003 г. относно борбата с организираната престъпност (ОВ L 300, 11.11.2003 г., стр. 42).
14	Съгласно определението в член 3 от Конвенцията за борба с корупцията, в която участват държавни лица на Европейските общности или държавни лица на държавите-членки на Европейския съюз (ОВ C 195, 25.6.1997 г., стр. 1), и член 2, параграф 1 от Рамково решение 2003/568/ПВР на Съвета от 22 юли 2003 г. относно борбата с корупцията в частния сектор (ОВ L 192, 31.7.2003 г., стр. 54). Това основание за изключване обхваща и корупцията съгласно определението в националното законодателство на възлагащия орган (възложителя) или на икономическия оператор.
15	По смисъла на член 1 от Конвенцията за защита на финансовите интереси на Европейските общности (ОВ C 316, 27.11.1995 г., стр. 48).
16	Съгласно определението в членове 1 и 3 от Рамково решение на Съвета от 13 юни 2002 г. относно борбата срещу тероризма (ОВ L 164, 22.6.2002 г., стр. 3). Това основание за изключване също обхваща подбудителство, помагачество, или съучастие или опит за извършване на престъпление, както е посочено в член 4 от същото рамково решение.
17	Съгласно определението в член 1 от Директива 2005/60/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 26 октомври 2005 г. за предотвратяване използването на финансовата система за целите на изпирането на пари и финансирането на тероризъм (ОВ L 309, 25.11.2005 г., стр. 15).
18	Съгласно определението в член 2 от Директива 2011/36/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 5 април 2011 г. относно предотвратяването и борбата с трафика на хора и защитата на жертвите от него и за замяна на Рамково решение 2002/629/ПВР на Съвета (ОВ L 101, 15.4.2011 г., стр. 1).

на тези органи, окончателна присъда във връзка с едно от изброените по-горе основания, която е произнесена най-много преди пет години, или съгласно която продължава да се прилага период на изключване, пряко определен в присъдата?	документа): [.....][.....] ¹⁹
Ако „да“, моля посочете ²⁰ : а) дата на присъдата, посочете за коя от точки 1 — 6 се отнася и основанието(ята) за нея; б) посочете лицето, което е осъдено []; в) доколкото е пряко указано в присъдата:	а) дата: [], буква(и): [], причина(а): [] б) [.....] в) продължителността на срока на изключване [.....] и съответната(ите) точка(и) [] Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....] ²¹
В случай на присъда, икономическият оператор взел ли е мерки, с които да докаже своята надеждност въпреки наличието на съответните основания за изключване ²² („реабилитиране по своя инициатива“)?	☐ Да ☐ Не
Ако „да“, моля опишете предприетите мерки ²³ :	[.....]

Б: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С ПЛАЩАНЕТО НА ДАНЪЦИ ИЛИ СОЦИАЛНООСИГУРИТЕЛНИ ВНОСКИ

Плащане на данъци или социалноосигурителни вноски:	Отговор:
Икономическият оператор изпълнил ли е всички свои задължения, свързани с плащането на данъци или социалноосигурителни вноски, както в страната, в която той е установен, така и в държавата членка на възлагащия орган или възложителя, ако е различна от страната на установяване?	☐ Да ☐ Не
	Данъци Социалноосигурителни

¹⁹ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.
²⁰ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.
²¹ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.
²² В съответствие с националните разпоредби за прилагане на член 57, параграф 6 от Директива 2014/24/ЕС.
²³ Като се има предвид естеството на извършените престъпления (еднократни, повтарящи се, системни), обяснението трябва да покаже адекватността на мерките, които ще бъдат предприети.

Ако „да“ моля посочете: а) съответната страна или държава членка; б) размера на съответната сума; в) как е установено нарушението на задълженията: 1) чрез съдебно решение или административен акт: – Решението или актът е окончателен и обвързващ характер ли е? – Моля, посочете датата на присъдата или решението/акта. – В случай на присъда – срокът на изключване, ако е определен <u>пряко</u> в присъдата: 2) по друг начин? Моля, уточнете: г) Икономическият оператор изпълнил ли е задълженията си, като изплати или поеме обвързващ ангажимент да изплати дължимите данъци или социалноосигурителни вноски, включително, когато е приложимо, всички начислени лихви или глоби?	а) [.....] б) [.....] в1) ☐ Да ☐ Не – ☐ Да ☐ Не – [.....] – [.....] в2) [...] г) ☐ Да ☐ Не Ако „да“, моля, опишете подробно: [.....]	ВНОСКИ а) [.....]б) [.....] в1) ☐ Да ☐ Не – ☐ Да ☐ Не – [.....] – [.....] в2) [...] г) ☐ Да ☐ Не Ако „да“, моля, опишете подробно: [.....]
Ако съответните документи по отношение на плащането на данъци или социалноосигурителни вноски е на разположение в електронен формат, моля, посочете:	(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):²⁴ [.....][.....][.....][.....]	

В: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С НЕСЪСТОЯТЕЛНОСТ, КОНФЛИКТИ НА ИНТЕРЕСИ ИЛИ ПРОФЕСИОНАЛНО НАРУШЕНИЕ²⁵

Моля, имайте предвид, че за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка някои от следните основания за изключване могат да са формулирани по-точно в националното право, в обявлението или в документацията за поръчката. Така например в националното право може да е предвидено понятието „сериозно професионално нарушение“ да обхваща няколко различни форми на поведение.

Информация относно евентуална несъстоятелност, конфликт на интереси или професионално нарушение	Отговор:
Икономическият оператор нарушил ли е,	☐ Да ☐ Не

²⁴ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.
²⁵ Вж. член 57, параграф 4 от Директива 2014/24/ЕС.

доколкото му е известно, задълженията си в областта на екологичното, социалните и и трудовото право²⁶?	Ако „да“, икономическият оператор взел ли е мерки, с които да докаже своята надеждност въпреки наличието на основанието за изключване („реабилитиране по своя инициатива“)? ☐ Да ☐ Не Ако да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]
Икономическият оператор в една от следните ситуации ли е: а) обявен в несъстоятелност, или б) предмет на производство по несъстоятелност или ликвидация, или в) споразумение с кредиторите, или г) всякаква аналогична ситуация, възникваща от сходна процедура съгласно националните законови и подзаконови актове²⁷, или д) неговите активи се администрират от ликвидатор или от съда, или е) стопанската му дейност е прекратена? Ако „да“: – Моля представете подробности: – Моля, посочете причините, поради които икономическият оператор ще бъде в състояние да изпълни поръчката, като се вземат предвид приложимите национални норми и мерки за продължаване на стопанската дейност при тези обстоятелства²⁸? Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	☐ Да ☐ Не – [.....] – [.....] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]
Икономическият оператор извършил ли е тежко професионално нарушение²⁹? Ако „да“, моля, опишете подробно:	☐ Да ☐ Не, [.....] Ако „да“, икономическият оператор

²⁶ Като е посочено за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка, а националното право, в обявлението или документацията за обществената поръчка, или в член 18, параграф 2 от Директива 2014/24/ЕС.

²⁷ Във националното законодателство, съответното обявление или документацията за обществената поръчка.

²⁸ Тази информация не трябва да се дава, ако изключването на икономически оператори в един от случаите, изброени в буква а) – е, е задължително съгласно приложимото национално право, без каквато и да е възможност за дерогация, дори ако икономическият оператор е в състояние да изпълни поръчката.

²⁹ Ако е приложимо, във определените в националното законодателство, съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

	предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? ☐ Да ☒ Не Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]
Икономическият оператор сключил ли е споразумения с други икономически оператори, насочени към нарушаване на конкуренцията? Ако „да“, моля, опишете подробно:	☐ Да ☐ Не [...] Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? ☐ Да ☐ Не Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]
Икономическият оператор има ли информация за конфликт на интереси³⁰, свързан с участието му в процедурата за възлагане на обществена поръчка? Ако „да“, моля, опишете подробно:	☐ Да ☐ Не [...]
Икономическият оператор или свързано с него предприятие, предоставял ли е консултантски услуги на възлагащия орган или на възложителя или участвал ли е по друг начин в подготовката на процедурата за възлагане на обществена поръчка? Ако „да“, моля, опишете подробно:	☐ Да ☐ Не [...]
Случвало ли се е в миналото договор за обществена поръчка, договор за поръчка с възложител или договор за концесия на икономическия оператор да е бил предсрочно прекратен или да са му били налагани обезщетения или други подобни санкции във връзка с такава поръчка в миналото? Ако „да“, моля, опишете подробно:	☐ Да ☐ Не [...] Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? ☐ Да ☐ Не Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]
Може ли икономическият оператор да потвърди, че: а) не е виновен за подаване на неверни данни при предоставянето на информацията, необходима за проверката за липса на основания за изключване или за изпълнението на критериите за подбор; б) не е укривил такава информация; в) може без забавяне да предостави	☐ Да ☐ Не

³⁰ Като се посочено в националното законодателство, съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

придружаващите документи, изисквани от възлагащия орган или възложителя; и

г) не се е опитал да упражни непозволено влияние върху процеса на вземане на решения от възлагащия орган или възложителя, да получи поверителна информация, която може да му даде неоправдани предимства в процедурата за възлагане на обществена поръчка, или да предостави поради небрежност подвеждаща информация, която може да окаже съществено влияние върху решенията по отношение на изключването, подбора или възлагането?

Г: ДРУГИ ОСНОВАНИЯ ЗА ИЗКЛЮЧВАНЕ, КОИТО МОЖЕ ДА БЪДАТ ПРЕДВИДЕНИ В НАЦИОНАЛНОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО НА ВЪЗЛАГАЩИЯ ОРГАН ИЛИ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ НА ДЪРЖАВА ЧЛЕНКА

Специфични национални основания за изключване	Отговор:
Прилагат ли се специфичните национални основания за изключване, които са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка? Ако документацията, изисквана в съответното обявление или в документацията за поръчката са достъпни по електронен път, моля, посочете:	[...] ☐ Да ☐ Не (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....] ¹
В случай че се прилага някое специфично национално основание за изключване, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? Ако „да“, моля опишете предприетите мерки:	☐ Да ☐ Не [...]

Част IV: Критерии за подбор

Относно критериите за подбор (раздела или раздели А—Г от настоящата част) икономическият оператор заявява, че

α: ОБЩО УКАЗАНИЕ ЗА ВСИЧКИ КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР

Икономическият оператор следва да попълни тази информация само ако възлагащият орган или възложителят е посочил в съответното обявление или в документацията за поръчката, посочена в обявлението, че икономическият оператор може да се ограничи до попълването на раздел α от част IV, без да трябва да я попълва в друг раздел на част IV.

Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

Спазване на всички изисквани критерии за подбор	Отговор: _____
Той отговаря на изискваните критерии за подбор:	☐ Да ☐ Не

А: Годност

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявлението или в документацията за поръчката, посочена в обявлението.

Годност	Отговор:
1) Той е вписан в съответния професионален или търговски регистър в държавата членка, в която е установен ³² : Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	[...] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]
2) При поръчки за услуги: Необходимо ли е специално разрешение или членство в определена организация, за да може икономическият оператор да изпълни съответната услуга в държавата на установяване? Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	☐ Да ☐ Не Ако да, моля посочете какво и дали икономическият оператор го притежава: [...] ☐ Да ☐ Не (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]

Б: ИКОНОМИЧЕСКО И ФИНАНСОВО СЪСТОЯНИЕ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявлението или в документацията за поръчката, посочена в обявлението.

Икономическо и финансово състояние	Отговор:
1а) Неговият („общ“) годишен оборот за броя финансови години, изисквани в съответното обявление или в документацията за поръчката, е както следва: <u>и/или</u> 1б) Неговият среден годишен оборот за броя години, изисквани в съответното обявление	година: [.....] оборот: [.....][...] валута година: [.....] оборот: [.....][...] валута година: [.....] оборот: [.....][...] валута (брой години, среден оборот): [.....],[.....][...] валута

Както е описано в приложение XI към Директива 2014/24/ЕС, възможно е по опционална икономическите оператори, отидяващи членки да се прилагат други изисквания посочени в същото приложение.

или в документацията за поръчката, е както следва ³³ : Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]
2а) Неговият („конкретен“) годишен оборот в стопанската област, обхваната от поръчката и посочена в съответното обявление, или в документацията за поръчката, за изисквания брой финансови години, е както следва: <u>и/или</u> 2б) Неговият среден годишен оборот в областта и за броя години, изисквани в съответното обявление или документацията за поръчката, е както следва ³⁴ : Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута (брой години, среден оборот): [.....],[.....][...]валута (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....][.....]
3) В случай че липсва информация относно оборота (общия или конкретния) за целия изискуем период, моля, посочете датата, на която икономическият оператор е учреден или е започнал дейността си:	[.....]
4) Що се отнася до финансовите съотношения ³⁵ , посочени в съответното обявление, или в документацията за обществената поръчка, икономическият оператор заявява, че реалната им стойност е, както следва: Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	(посочване на изискваното съотношение — съотношение между x и y ³⁶ — и стойността): [...], [.....] ³⁷ (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]
5) Застрахователната сума по неговата застрахователна полица за риска „професионална отговорност“ възлиза на: Ако съответната информация е на разположение в електронен формат, моля, посочете:	[.....],[.....][...]валута (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]
6) Що се отнася до другите икономически или финансови изисквания, ако има такива, които може да са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, икономическият	[...]

Само ако е разрешено в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.
Само ако е разрешено в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.
Например съотношението между активите и пасивите.
Например съотношението между активите и пасивите.
Моля да се повторят толкова пъти, колкото е необходимо.

оператор заявява, че: Ако съответната документация, която може да е била посочена в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, е достъпна по електронен път, моля, посочете:	Уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....][.....]
--	--

В: ТЕХНИЧЕСКИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ СПОСОБНОСТИ

Икономическият оператор следва да предостави информация, само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или съложители в обявлението, или в документацията за поръчката, посочена в обявлението.

Технически и професионални способности	Отговор:								
1а) Само за обществените поръчки за строителство: През референтния период³⁸ икономическият оператор е извършил следните строителни дейности от конкретния вид: Ако съответните документи относно доброто изпълнение и резултат от най-важните строителни работи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	Брой години (този период е определен в обявлението или документацията за обществената поръчка): [.....] Строителни работи: [.....] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]								
1б) Само за обществени поръчки за доставки и обществени поръчки за услуги: През референтния период³⁹ икономическият оператор е извършил следните основни доставки или е предоставил следните основни услуги от посочения вид: При изготвяне на списъка, моля, посочете сумите, датите и получателите, независимо дали са публични или частни субекти⁴⁰:	Брой години (този период е определен в обявлението или документацията за обществената поръчка): [.....] <table><tr><th>Описание</th><th>Суми</th><th>Дати</th><th>Получатели</th></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>	Описание	Суми	Дати	Получатели				
Описание	Суми	Дати	Получатели						
2) Той може да използва следните технически лица или органи⁴¹, особено тези, отговарящи за контрола на качеството: При обществените поръчки за строителство икономическият оператор ще може да използва технически лица или органи при извършване на строителството:	[.....] [.....]								

³⁸ Възлагащите органи могат да изискват наличието на опит до пет години и да приемат опит от преди повече от пет години.
³⁹ Възлагащите органи могат да изискват наличието на опит до три години и да приемат опит от преди повече от три години.
⁴⁰ С други думи, всички получатели следва да бъдат изборени от списъка следва да включва публичните и частните клиенти за съответните доставки или услуги.
⁴¹ За техническите лица или органи, които не са свързани пряко с предприятието на икономическия оператор, но чийто капацитет той използва съгласно посоченото в част II раздел В, следва да се попълнят отделни ЕЕДОП.

3) Той използва следните технически съоръжения и мерки за гарантиране на качество, а съоръженията за проучване и изследване са както следва:	[.....]
4) При изпълнение на поръчката той ще бъде в състояние да прилага следните системи за управление и за проследяване на веригата на доставка:	[.....]
5) За комплексни стоки или услуги или, по изключение, за стоки или услуги, които са със специално предназначение: Икономическият оператор ще позволи ли извършването на проверки ⁴² на неговия производствен или технически капацитет и, когато е необходимо, на средствата за проучване и изследване, с които разполага, както и на мерките за контрол на качеството?	☐ Да ☐ Не
6) Следната образователна и професионална квалификация се притежава от: а) доставчика на услуга или самия изпълнител, и/или (в зависимост от изискванията, посочени в обявлението, или в документацията за обществената поръчка) б) неговия ръководен състав:	а) [.....] б) [.....]
7) При изпълнение на поръчката икономическият оператор ще може да приложи следните мерки за управление на околната среда:	[.....]
8) Средната годишна численост на състава на икономическия оператор и броят на ръководния персонал през последните три години са, както следва:	Година, средна годишна численост на състава: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Година, брой на ръководните кадри: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]
9) Следните инструменти, съоръжения или техническо оборудване ще бъдат на негово разположение за изпълнение на договора:	[.....]

Проверката се извършва от възлагащия орган или, при съгласие от неговата страна, от неговите от компетентен официален орган на държавата, в която е установен доставчикът на стоки или услуги.

10) Икономическият оператор възнамерява евентуално да възложи на подизпълнителя изпълнението на следната част (процентно изражение) от поръчката:	[.....]
11) <u>Ва обществен поръчки за доставки:</u> Икономическият оператор ще достави изискваните мостри, описания или снимки на продуктите, които не трябва да са придружени от сертификати за автентичност. Ако е приложимо, икономическият оператор декларира, че ще осигури изискваните сертификати за автентичност. Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	[...] ☐ Да ☐ Не ☐ Да ☐ Не (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]
12) <u>Ва обществен поръчки за доставки:</u> Икономическият оператор може ли да представи изискваните сертификати, изготвени от официално признати институции или агенции по контрол на качеството, доказващи съответствието на продуктите, които могат да бъдат ясно идентифицирани чрез позоваване на технически спецификации или стандарти, посочени в обявлението или в документацията за поръчката? Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства могат да бъдат представени: Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	☐ Да ☐ Не [...] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]

Г: СТАНДАРТИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО И СТАНДАРТИ ЗА ЕКОЛОГИЧНО УПРАВЛЕНИЕ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато стандартите за осигуряване на качеството и/или стандартите за екологично управление са били изискани от възлагащия орган или възложителя в обявлението или в документацията за обществената поръчка, посочена в обявлението.

Стандарти за осигуряване на качеството и стандарти за екологично управление	Отговор:
Икономическият оператор ще може ли да представи сертификати, изготвени от	☐ Да ☐ Не

Ако икономическият оператор е решил да възложи подизпълнението на част от договора и ще използва капацитета на подизпълнителя, за да изпълни тази част, моля, попълнете отделен БЕДОП за подизпълнителят, вж. част II, раздел В по-горе.

независими органи и доказващи, че икономическият оператор отговаря на стандартите за осигуряване на качеството, включително тези за достъпност за хора с увреждания. Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства относно схемата за гарантиране на качеството могат да бъдат представени: Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	[.....] [.....] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]
Икономическият оператор ще може ли да представи сертификати, изготвени от независими органи, доказващи, че икономическият оператор отговаря на задължителните стандарти или системи за екологично управление? Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства относно стандартите или системите за екологично управление могат да бъдат представени: Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	☐ Да ☐ Не [.....] [.....] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]

Част V: Намаляване на броя на квалифициращите кандидати

Икономическият оператор следва да предостави информация, само когато възлагачият, орган или възложителят е посочил обективните и недискриминационни критерии или правила, които трябва да бъдат приложени с цел ограничаване броя на кандидатите, които ще бъдат поканени за представяне на оферти или за провеждане на диалог. Тази информация, която може да бъде съпроводена от изисквания относно видовете сертификати или форми на документални доказателства, ако има такива, които трябва да бъдат представени, се съдържа в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, посочена в обявлението.

Само при ограничени процедури, състезателни процедури с договаряне, процедури за състезателен диалог и партньорства за иновации.

Икономическият оператор декларира, че:

Намаляване на броя	Отговор:
Той изпълнява целите и недискриминационните критерии или правила, които трябва да бъдат приложени, за да се ограничи броят на кандидатите по следния начин: В случай, че се изискват някои сертификати	[.....] [...] ☐ Да ☐ Не⁴⁵

Моля, да се повтори това твърдение, когато е необходимо.

или други форми на документални доказателства, моля, посочете за всеки от тях, дали икономическият оператор разполага с изискваните документи:
Ако някои от тези сертификати или форми на документални доказателства са на разположение в електронен формат⁴⁴, моля, посочете за всички от тях:

(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....][.....]⁴⁶

Част VI: Заключителни положения

Долуподписаният декларира, че информацията, посочена в части II – V по-горе, е вярна и точна, и че е представена с ясно разбирание на последствията при представяне на неверни данни.

Долуподписаният официално декларира, че е в състояние при поискване и без забава да представи указаните сертификати и други форми на документални доказателства, освен в случаите, когато:

а) възлагащият орган или възложителят може да получи придружаващите документи чрез пряк достъп до съответната национална база данни във всяка държава членка, която е достъпна безплатно⁴⁷; или

б) считано от 18 октомври 2018 г. най-късно⁴⁸, възлагащият орган или възложителят вече притежава съответната документация.

Долуподписаният дава официално съгласие [посочете възлагащия орган или възложителя съгласно част I, раздел A] да получи достъп до документите, подкрепящи информацията, която е предоставена в [посочете съответната част, раздел/ точка/и] от настоящия Единен европейски документ за обществени поръчки за целите на [посочете процедурата за възлагане на обществена поръчка: (кратко описание, препратка към публикацията в Официален вестник на Европейския съюз, референтен номер)].

Дата, място и, когато се изисква или е необходимо, подпис(и): [.....]

44	Моля, посочете ясно към кой документ се отнася отговорът.
45	Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.
46	При условие, че икономическият оператор е предоставил необходимата информация (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията), която позволява на възлагащия орган или на възложителя да го направи. Когато се изисква, това трябва да бъде съпроводено от съответното съгласие за достъп.
47	В зависимост от националните разпоредби за прилагането на член 59, параграф 5, втора алинея, от Директива 2014/24/ЕС.

РАБОТНА ПРОГРАМА

за участие в процедура на договаряне с предварителна покана за участие с предмет:
**“Актуализация на вероятностен анализ на безопасността (ВАБ), ниво 1 за пълна мощност, за
 ниска мощност и за спрян реактор на блокове 5 и 6 и разширяване на обхвата му с отчитане
 на вътрешните и външните опасности, характерни за площадката на АЕЦ Козлодуй и
 влиянието между блоковете”**

№	Описание на видовете работи	Необходими човеко- месеци, /бр./	Отчетен документ	Изпълнител
1				
2				
n				
Общо човекомесеца				

След всеки етап на анализа (т.2, т.4, т.5, т.6 на Таблица 1 от Техническото задание) ще се извърши обучение на специалистите на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, съгласно т. 2.3.23 от Техническото задание.

Забележка: Всяка част от програмата да включва пълният обем дейности ще се изпълняват и документи които ще се предадат.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представляващия участника)

_____ (наименование на участника)

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

за участие в процедура на договаряне с предварителна покана за участие с предмет:
“Актуализация на вероятностен анализ на безопасността (ВАБ), ниво 1 за пълна мощност, за ниска мощност и за спрян реактор на блокове 5 и 6 и разширяване на обхвата му с отчитане на вътрешните и външните опасности, характерни за площадката на АЕЦ Козлодуй и влиянието между блоковете”

Ценова таблица № 1 за формиране цената за разработване на анализа

No	Етапи от Работната програма	Необходими човеко- месеци (бр.)	Единична месечна ставка	Общо (A*B)
		A	B	C
1.				
2.				
п				
Обща цена за разработване на анализа (лв. без ДДС) /цифром и словом/				

Ценова таблица № 2 за формиране цената за обучение

No	Етапи за обучение	Необходими календарни дни (бр.)	Единична цена
		A	B
1.			
2.			
п			
Обща цена за обучение (лв. без ДДС) /цифром и словом/			

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

УКАЗАНИЯ

за подготовка на заявлението и на офертата за участие в процедура на договаряне с предварителна покана за участие

1. Общи условия

1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка, са съгласно Закона за обществените поръчки (ЗОП) и Правилника за прилагането на закона за обществените поръчки (ППЗОП). Процедурата за възлагане на обществената поръчка дава равни възможности за участие на всички кандидати/участници, отговарящи на изискванията на възложителя.

1.2. Кандидат или 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 заявление за участие в договаряне с предварителна покана за участие, в което трябва да представи исканата от възложителя информация относно липсата на основания за отстраняване и съответствието му с критериите за подбор.

1.4. В зависимост от етапа на процедурата кандидатите подават заявления за участие, а участниците – оферти.

1.5. Заявлението съдържа информация относно личното състояние на кандидатите и критериите за подбор.

1.6. Офертата съдържа техническо и ценово предложение.

1.7. При изготвяне на заявлението и офертата всеки кандидат/участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.

1.8. Офертите и заявленията за участие се изготвят на хартиен носител, на български език или придружени с превод на български език.

1.9. До изтичането на срока за подаване на заявленията за участие или офертите всеки кандидат или участник може да промени, да допълни или да оттегли заявлението или офертата си.

1.10. Всеки кандидат или участник в процедура за възлагане на обществена поръчка има право да представи само едно заявление или една оферта.

1.11. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг кандидат или участник, не може да подава самостоятелно заявление за участие или оферта.

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

1.13. Свързани лица не могат да бъдат самостоятелни кандидати или участници в една и съща процедура.

1.14. Кандидатите и участниците могат да посочват в заявленията за участие или офертите си информация, която смятат за конфиденциална във връзка с наличието на търговска тайна. Когато кандидатите и участниците са се позовали на конфиденциалност, съответната информация не се разкрива от възложителя.

1.15. Кандидатите и участниците не могат да се позовават на конфиденциалност по отношение на предложенията от офертите им, които подлежат на оценка.

1.16. Възложителят предоставя неограничен, пълен, безплатен и пряк достъп до документацията за обществената поръчка чрез публикуване на профила на купувача на Интернет адреса, посочен в т. I.3) от обявлението, с което се оповестява процедурата.

1.17. Заинтересованите лица могат да правят предложения за промени в обявлението, с което се оповестява откриването на процедурата, в документацията за обществената поръчка и в описателния документ в 10-дневен срок от публикуването на обявлението в РОП, с което се оповестява откриването на процедурата.

1.18. Разясненията по документацията, обявлението за изменение или допълнителна информация и решението за одобряване на обявлението се публикуват на профила на купувача на Интернет адреса, посочен в т. I.3) от обявлението, с което се оповестява процедурата и се приема, че всички заинтересовани лица, кандидати и/или участници са уведомени относно отразените в тях обстоятелства.

1.19. Всички образци на документи са публикувани на профила на купувача на Интернет адреса,

посочен в т.1.3) от обявлението, с което се оповестява процедурата.

1.20. Всички разходи по изготвяне и подаване на заявленията и офертите са за сметка на кандидатите и участниците.

1.21. Кандидатите и участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в обявлението и документацията за участие в процедурата на договаряне с предварителна покана за участие.

1.22. Заявлението, съответно офертата се представят от кандидата или от участника, или от упълномощен от него представител лично или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка, на адрес: гр. Козлодуй, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Централно деловодство.

1.23. Заявлението/офертата се представя в запечатана непрозрачна опаковка, върху която се посочват: наименованието на кандидата/участника, изключително участниците в обединението, когато е приложимо, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес, наименование на поръчката.

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

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

1.26. При подготовката на заявленията за участие и на офертите, кандидатите и участниците са длъжни да спазват изискванията на Възложителя.

1.27. Получените заявления за участие/оферти се отварят на публично заседание, на което могат да присъстват кандидатите или участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване.

1.28. При предварителния подбор възложителя няма право да изисква и кандидата няма право да представя оферта.

1.29. Преди сключването на договор за обществена поръчка, участникът, определен за изпълнител, предоставя актуални документи в 7-дневен срок от поискването им, 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.

1.30. Ако участник, класиран на 1-во или 2-ро място не удължи валидността на офертата си, при поискване от страна на Възложителя, същото ще се счита за отказ от сключване на договор.

1.31. Когато определения за изпълнител участник е неперсонифицирано обединение на физически и/или юридически лица, договорът за обществена поръчка се сключва, след като изпълнителят представи пред възложителя заверено копие от удостоверение за данъчна регистрация и регистрация по БУЛСТАТ или еквивалентни документи съгласно законодателството на държавата, в която обединението е установено.

2. Изисквания към заявлението за участие в процедурата

2.1. Всяко лице може да подаде заявление за участие в предварителния подбор в срока посочен в точка IV.2.2) от обявлението.

2.2. Заявлението за участие в предварителния подбор включва опис на представените документи и:

2.2.1. Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) за кандидата 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, чийто ресурси ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката.

Чрез представяне на единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) кандидатът 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 от ЗОП:

- В Част III, Раздел А кандидатът следва да предостави информация относно липсата или наличието на обстоятелства по чл.54, ал.1, т.1 от ЗОП за присъди за следните престъпления:

1. Участие в престъпна организация – по чл.321 и 321а от НК;

2. Корупция – по чл.301 – 307 от НК;

3. Измама – по чл.209 – 213 от НК;

4. Терористични престъпления или престъпления, които са свързани с терористични дейности – по чл.108а, ал.1 от НК;

5. Изпиране на пари или финансиране на тероризъм – по чл.253, 253а, или 253б от НК и по чл. 108а, ал. 2 от НК;

6. Детски труд и други форми на трафик на хора – по чл. 192а или 159а - 159г от НК.

- В Част III, Раздел Г кандидатът следва да предостави информацията относно липсата или наличието на обстоятелства по чл.54, ал.1, т.1 от ЗОП за присъди за престъпления по чл.194 – 208, чл.213а – 217, чл.219 – 252 и чл. 254а – 260 от НК.

- В Част III, Раздел В, поле 1 от ЕЕДОП кандидатът следва да представи информацията относно липсата или наличието на обстоятелства по чл.54, ал.1, т.1 от ЗОП за престъпления по чл.172 и чл.352 – 353е от НК.

Кандидатите посочват информацията за престъпления, аналогични на посочените при наличие на присъда в друга държава членка или трета страна, съгласно изискването на чл.54, ал.1, т.2 от ЗОП.

- В Част III, Раздел Б от ЕЕДОП кандидатът следва да представи информацията относно липсата или наличието на обстоятелства по чл.54, ал.1, т.3 от ЗОП.

- В Част III, Раздел В от ЕЕДОП кандидатът следва да представи информацията относно липсата или наличието на обстоятелства по чл.54, ал.1, т.4-7 от ЗОП.

*обстоятелствата по чл.55, ал.1, т.4 и 5 от ЗОП:

- В Част III, Раздел В от ЕЕДОП кандидатът следва да представи информацията относно липсата или наличието на обстоятелства по чл.55, ал.1, т.4 и 5 от ЗОП.

*специфични национални основания за изключване:

-във връзка със забраната за участие в обществени поръчки съгласно чл.3, т.8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици

-във връзка със забраната за участие в процедурата на свързани лица като самостоятелни кандидати или участници по чл.101, ал.11 от ЗОП.

- В Част III, Раздел Г от ЕЕДОП кандидатът следва да представи информацията относно липсата или наличието на посочените специфични национални основания за изключване.

*информацията за техническите и професионални способности по чл.63, ал. 1 от ЗОП:

- кандидатът изпълнявал ли е дейности с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката, за последните 3 години от датата на подаване на офертата (под идентични или сходни да се разбира: детерминистични и вероятностни анализи на безопасността на ядрени централи с реактори тип PWR и/или ВВЕР-1000/В320).

Обстоятелството се удостоверява в Част IV, Раздел В, т.16) от ЕЕДОП с посочване на информацията за услугите с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката, с посочване на стойностите, датите и получателите.

- кандидатът прилага ли сертифицирана система за управление на качеството по БДС EN ISO 9001 или еквивалентен.

Обстоятелството се удостоверява в Част IV, раздел Г на ЕЕДОП.

ЕЕДОП за настоящата обществена поръчка е публикуван в преписката на процедурата в профила на купувача на адрес:

[http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally_orders&id=4174;](http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally_orders&id=4174)

ЕЕДОП се представя в офертата, в електронен вид, цифрово подписан, във вид който не позволява редакция (PDF формат), приложен на CD Указания за подписване на еЕЕДОП с електронен подпис от кандидати/участници са публикувани на адрес:

http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally_orders

2.2.1.1. Кандидатите посочват в ЕЕДОП дали възнамеряват или не да възложат на подизпълнители изпълнение на част от поръчката и ако да, посочват подизпълнителите в раздел В или Г на част II от ЕЕДОП, а вида и процентното изражение на дела от поръчката, който ще възложат на всеки подизпълнител - в раздел В на част IV, т.10 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.

2.2.1.2. Кандидатите 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. Обстоятелството относно това дали ще използват или не капацитета на трети лица, кандидатите посочват в раздел В на част II от ЕЕДОП. По отношение на критериите, свързани с професионална компетентност, кандидатите или участниците могат да се позовават на капацитета на трети лица само ако лицата, с чието 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 кандидатът или участникът се позовава на техния капацитет и за тях да не са налице основанията за отстраняване от процедурата.

2.2.1.3. При участие на обединения, които не са юридически лица, съответствието с критериите за подбор се доказва от обединението кандидат, 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.

2.2.1.4. Когато кандидатът 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.

2.2.1.5. Клон на чуждестранно лице може да е самостоятелен кандидат или 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.

2.2.1.6. Когато за кандидат 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.

2.2.2. Документи за доказване на предприетите мерки за надеждност, *когато е приложимо*: Кандидат, 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.

2.2.3. Документите по чл.37, ал.4 от ППЗОП, *когато е приложимо*:

Когато кандидатът/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.

2.2.4. Документи за поетите от подизпълнителите задължения, *когато е приложимо*.

Когато кандидат използва подизпълнители, той трябва да може да докаже, че ще разполага с техните ресурси, като представи документи за поетите от подизпълнителите задължения.

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

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

Когато кандидат се позовава на капацитета на трети лица, той трябва да може да докаже, че ще

~~разполага с технически ресурси, като представи документи за посъветите от четирите лица за съветвания.~~

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. Декларация по чл.135, ал.5 от ЗОП за подаване на оферта

Документът се изготвя по приложения образец на декларация към настоящата документация, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

3. Изисквания към офертата за участие в процедурата

3.1. В процедурата само кандидати, които възложителят е поканил след проведен предварителен подбор, могат да подадат първоначални оферти, които да послужат като основа за провеждане на преговори.

3.2. Участникът представя офертата си в срок, посочен в поканата за участие в договарянето.

3.3. Офертата се изготвя по образца, приложен към документацията за участие в процедурата, и съдържа опис на документите. Условието в образците от документацията за участие са задължителни за участниците и не могат да бъдат променяни от тях, освен в указанияте от възложителя случаи. Опаковката на офертата съдържа техническо предложение и отделен запечатан непрозрачен плик с надпис “Предлагани ценови параметри”.

3.4. Офертата включва:

Титул на офертата, съдържащ точен списък на документите, които участникът прилага.

Документът се изготвя по приложения образец към настоящата документация и се представя в оригинал.

3.4.1. Техническо предложение, съдържащо:

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

3.4.1.2. Предложение за изпълнение на поръчката, което трябва да бъде изготвено в съответствие с изискванията на Техническо задание № 2018.30.ОБ.ОО.ТЗ.1531 и образца на оферта и трябва да съдържа всички документи и образци, указани в т. I. от образца на оферта, а именно:

3.4.1.2.1. Работна програма с подробно описание на видовете дейности, които ще се изпълняват в хронологичен ред, необходимия брой човеко-месеци за отделните видове дейности и документите, с които ще се отчитат. В случай, че участникът ще използва подизпълнители или е обединение, в работната програма се посочва коя дейност от кой ще се изпълнява; (по образец);

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

3.4.1.2.2. Концепция (план за действие) за изпълнение на дейностите, която включва описание на организацията за изпълнението на дейностите (обем, последователност, обезпеченост и контрол), разпределение във времето на техническите и човешките ресурси и съобразен с условията за изпълнение, както и задълбочен анализ на дейностите по Техническото задание, отговорностите и правомощията на персонала на участника по време на изпълнението на дейностите, начин и методите на контрол на целия процес и т. н.;

3.4.1.2.3. Календарен график за изпълнение на дейностите. Графикът да се изготви без конкретни дати като отразява продължителността на изпълнение на дейностите в календарни дни. Графикът следва да съответства на технологичната последователност, необходима за изпълнение на дейностите, обема и вида на дейностите, описани в Техническото задание;

3.4.1.2.4. Срок за изпълнение

Информацията за срока за изпълнение се представя под формата на декларация в свободен текст, съдържаща всички срокове за изпълнение съгласно т. 3 от проекта на договор (в оригинал), подписана от лице с представителни функции.

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

3.4.1.2.5. Декларация по чл. 39, ал. 3, т.1, б. „в”, „г” и „д” от ПЗООП 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.

Документът се изготвя по приложения образец на декларация към настоящата документация, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

3.4.1.2.6. Предложения за изменение и/или допълнение на клаузите на проекта на договор, ако има такива.

В случай че има предложение за изменение от всяка клауза на проекта на договора, участникът прилага и като отделен документ Предложение за изменение и/или допълнение на клаузите на проекта на договор, включително и за начина на плащане.

Документът се представя в оригинал и се подписва задължително от лице с представителни функции.

3.4.1.2.7. Друга информация (ако Участника смята за необходимо да представи).

3.4.2. Ценово предложение, съдържащо:

3.4.2.1. Цена за (без ДДС) за разработване на анализа, формирана както следва: брой на необходимите човеко-месеци, единичната месечна ставка и произведението от двете

3.4.2.2. Цена за обучение на специалистите на възложителя

3.4.2.3. Обща предлагана цена за изпълнение на предмета на поръчката формирана като сбор от цената за разработване на анализа и цената за обучение

3.4.2.4. Вида работа, стойността и процентът от общата стойност на всеки от подизпълнителите.

Информацията се представя, в случай че участникът ще използва подизпълнители или е обединение.

3.5. Посочените в офертата цени подлежат на договаряне, но се фиксират със сключването на договор.

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

3.7. 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.

3.8. Разработването на ПОК/ПК, когато се изисква съгласно техническото задание и е включено като етап от Работната програма, не трябва да се остойностява и да бъде етап за плащане.

3.9. 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", подпис на лицето, представляващо участника и свеж печат.

3.10. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции или от упълномощени за това лица.

3.11. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции.

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

ДЕКЛАРАЦИЯ

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

от участник в процедура с предмет:

“Актуализация на вероятностен анализ на безопасността (ВАБ), ниво 1 за пълна мощност, за ниска мощност и за спрян реактор на блокове 5 и 6 и разширяване на обхвата му с отчитане на вътрешните и външните опасности, характерни за площадката на АЕЦ Козлодуй и влиянието между блоковете”

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. Запознат съм с всички условия на настоящата обществена поръчка и приемам условията в специфичните и общите условия на проекта на договор, включен в документацията за участие.
2. Срокът на валидност на офертата за участие в процедурата е ...*(не по-малко от 6 месеца)*.
3. При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

_____ г.

Декларатор: _____

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

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 135, ал. 5 от ЗОП

от Кандидат за участие в процедура с предмет:

“Актуализация на вероятностен анализ на безопасността (ВАБ), ниво 1 за пълна мощност, за ниска мощност и за спрян реактор на блокове 5 и 6 и разширяване на обхвата му с отчитане на вътрешните и външните опасности, характерни за площадката на АЕЦ Козлодуй и влиянието между блоковете”

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 случай че бъдем одобрени в предварителния подбор и бъдем поканени за участие в договарянето, ще представим първоначална оферта.

2. За подготовка и представяне на оферта, съгласно изискванията на документацията, за нас са необходими 10 календарни дни след получаване на писмена покана за представяне на оферта.

3. Ако Възложителят определи в поканата за участие срок за представяне на оферта посочения по-горе срок или по-дълъг, то ние приемаме, че сме постигнали споразумение с “АЕЦ Козлодуй” ЕАД съгласно чл. 135, ал. 5 от Закона за обществените поръчки, относно срока за представяне на офертите.

4. Запознати сме със законовото право на Възложителя, в случай че не постигне споразумение за срока за представяне на оферти с всички кандидати, да определи срок за представяне на офертите, който обаче не може да бъде по-кратък от 10 дни от датата на поканата за участие.

..... Г

Декларатор:

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 гореспоменатото, 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)

ДОГОВОР

№.....

Днес, 2019 год., в гр. Козлодуй, между:

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД,
с със седалище и адрес на управление гр. Козлодуй, община Козлодуй, област Враца, п.к. 3320,
с ЕИК 106513772, представлявано от Наско Асенов Михов, в качеството на Изпълнителен
директор, наричано за краткост **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,

на основание чл. 112 и следващите /част втора, глава тринадесета, раздел втори/ от
Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение №/..... г. на
ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената
поръчка с предмет: „Актуализация на вероятностен анализ на безопасността (ВАБ), ниво
1 за пълна мощност, за ниска мощност и за спрян реактор на блокове 5 и 6 и
разширяване на обхвата му с отчитане на вътрешните и външните опасности,
характерни за площадката на АЕЦ Козлодуй и влиянието между блоковете” се сключи
настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да
изпълни актуализация на вероятностен анализ на безопасността (ВАБ), ниво 1 за пълна
мощност, за ниска мощност и за спрян реактор на блокове 5 и 6 и разширяване на обхвата му
с отчитане на вътрешните и външните опасности, характерни за площадката на АЕЦ
Козлодуй и влиянието между блоковете, съгласно Приложение № 2 - Техническо задание №
2018.30.ОБ.ОО.ТЗ.1531, за краткост наричан по-нататък „анализа”, Приложение № 3 -
Работна програма, Приложение № 4 - Концепция за изпълнение на дейностите, Приложение
№ 5 – Срок и Календарен график за изпълнение на дейностите и Приложение № 6 -
Предлагана цена – неразделна част от настоящия договор.

1.2. Дейността по т.1.1 включва следните етапи:

1.2.1. Анализ

1.2.2. Обучение

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер на
.....лв. /..... словом..... / без
ДДС, в това число:

2.1.1. Цена за анализ в размер налв. /словом/ без ДДС

2.1.2. Цена за обучение в размер налв. /словом/ без ДДС.

2.2. Цената е окончателна и валидна до пълното изпълнение на договора.

2.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. поетапно чрез банков превод в
рамките на 30 /тридесет/ дни след представяне на разработките за съответния етап от
Работната програма на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** срещу представена оригинална фактура за
стойността на съответния етап, протокол от Специализиран технически съвет на
ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за приемане без забележки и протокол за проведено обучение на
специалистите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за съответния етап от Работната програма на
ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

2.4. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по посочените във фактурата банкови реквизити.

3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е месеца/календарни дни, съгласно Приложение № 5 – Срок и Календарен график, считано от датата на подписване на договора.

3.2. Сроковете за изпълнение на отделните етапи са както следва:

3.2.1. Срок за изготвяне на анализа: месеца/календарни дни, считано от датата на подписване на договора.

3.2.2. Срок за обучение: календарни дни, считано от датата на приемане на съответния етап от Работната програма на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на Експертен технически съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

4.1.1. Да окаже необходимото съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнение на възложената му работа;

4.1.2. В срок до 30 /тридесет/ дни след поискването, да представи наличните входни данни за изготвяне на анализа. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в "АЕЦ Козлодуй" и се предават във вида, в който са налични. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** изпраща наличните входни данни с писмо и/или двустранен протокол за приемане/предаване, с което се определя крайния срок за изготвяне на анализа.

4.1.3. Да назначи Експертен технически съвет, който да разгледа и приеме анализа при условията на настоящия договор;

4.1.4. Да уведоми три работни дни предварително **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за участие в Експертния технически съвет, като при необходимост предоставя и писмените становища, с които разполага;

4.1.5. Да приеме изработеното от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с оглед изискванията на този договор;

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

4.2. **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.

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

5.1.1. Да изпълни качествено възложената му дейност в сроковете, посочени в Календарния график – Приложение № 5;

5.1.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изготвя анализа в съответствие с изискванията на действащите в Република България нормативни актове. Позоваването и използването на други нормативни документи задължително се мотивира и съгласува с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

5.1.3. В срок до 10 /десет/ дни след подписване на договора да поиска писмено необходимите входни данни за изготвяне на анализа.

5.1.4. Да предаде анализа съгласно т. 6.17. и 6.18. от Приложение № 2 - Техническо задание № 2018.30.ОБ.ОО.ТЗ.1531

5.1.5. Да присъства при необходимост при разглеждане на резултатите на Експертния технически съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.1.6. Да отстрани за своя сметка в 30 (тридесет) дневен срок констатираните от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** непълноти и грешки в представената документация. Всички корекции и/или редакции да бъдат представени по реда на т. 6.2 от настоящия договор.

5.1.7. Да осигури на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** регламентиран достъп до всички материали и документи във връзка с договора през всички етапи на работа по предмета на договора.

5.1.8. Да застрахова професионалната си отговорност за вреди, причинени на други ~~участници в строителството~~ ~~лица~~ на трети лица, вследствие на ~~исправителни действия~~ ~~или~~ бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им.

5.1.9. Всички санкции, наложени от общински и държавни органи във връзка с проектирането са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

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

5.2.2. Да получи уговореното възнаграждение за приетата работа съобразно реда и условията на този договор.

6. ПРИЕМАНЕ

6.1. При завършване на възложената задача **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отправя до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** писмена покана да приеме и прегледа проектите.

6.2. Предаването на анализа се извършва в Направление „Инженерно осигуряване“. Приемането на анализа се извършва по преценка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от назначен от него Експертен технически съвет не по-късно от 30 (тридесет) дни след представяне на окончателните резултати. По преценка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, е възможно повторно разглеждане на обследването и проектите от Експертен технически съвет след наложените се корекции.

6.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

6.3.1. Да приеме анализа безусловно;

6.3.2. Да отложи приемането и определи срок за доработване до 30 (тридесет) дни, ако пропуските и недостатъците са отстраними;

6.3.3. Да откаже приемането поради съществени неотстраними пропуски и недостатъци и да развали договора.

6.4. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не отстрани констатираните от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** непълноти и грешки в представената документация в срока, определен в т. 5.1.6 (или в протокола от Експертен технически съвет за приемане на обследването о проектите) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заплаща неустойка за забава съгласно т. 16.1 от Общите условия на договора.

6.5. Отлагане приемането на обследването и проектите на повече от два Експертни технически съвета поради непълноти и грешки в представената документация, некоректното/непълно/неточно отстраняване на забележки и/или предаване на нова редакция на обследването и проектите, е основание за събиране на неустойка за неизпълнение съгласно т. 16.3 от Общите условия на договора.

6.6. Ако в срок от 30 (тридесет) дни **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не се произнесе по приемането на обследването и проектите, то те се считат за приети по реда на т.6.3.1.

7. ПРАВА ВЪРХУ РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ДОГОВОРА

7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** получава изключително право на ползване по смисъла на Закона за авторското право и сродните му права на резултатите от изпълнението на услугата в страната и чужбина за срок от 10 години.

7.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** запазва авторските си права върху резултатите по договора, определени от Закона за авторското право и сродните му права в Глава IV, Раздел I, чл.15, с изключение на ал.1, т.8, пак там.

7.3. Двете страни могат да внасят изменения в приетата разработка само при взаимна договореност. В противен случай, внесените изменения са единствено на отговорността на извършителя.

7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира, че разработките по договора са патентно чисти и трети лица не притежават права върху тях. В случай, че трети лица предявяват основателни претенции **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** понася всички загуби, произтичащи от това.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

8.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на уведомяване на изпълнителя за утвърден Протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и предаване на входни данни.

8.2. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

- Приложение № 1 - Общи условия на договора;
- Приложение № 2 - Техническо задание № 2018.30.ОВ.ОО.ТЗ.1531;
- Приложение № 3 - Работна програма;
- Приложение № 4 - Концепция за изпълнение на дейностите
- Приложение № 5 – Срок и Календарен график;
- Приложение № 6 - Предлагана цена;

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:
E-mail:
ЕИК:
ИН по ЗДДС

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

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

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
.....

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

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, пости 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. ЛИЧНИ ДАННИ

8.1. Страните се задължават да спазват приложимото законодателство в областта на личните данни и Регламент (ЕС) 2016/679 General Data Protection Regulation (GDPR), в качеството им администратори на лични данни.

8.2. За целите на настоящия раздел под обработване на лични данни се разбира всяка операция или съвкупност от операции, извършвана с лични данни или набор от лични данни чрез автоматични или други средства като събиране, записване, организиране, структуриране, съхранение, адаптиране или промяна, извличане, консултиране, употреба,

разкриване чрез предаване, разпространяване или друг начин, по който данните стават достъпни, подреждане или комбиниране, ограничаване, изтриване или унищожаване.

8.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира качеството си администратор на лични данни и може да обработва предоставени му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лични данни единствено за целите на изпълнение на настоящия договор. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** гарантира качеството си администратор на лични данни и може да обработва предоставени му от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** лични данни единствено за целите на изпълнение на настоящия договор.

8.4. В случай че при изпълнение на договора възникне необходимост от предаване на получени лични данни в трета държава или международна организация, съответната страна /получател на данните/ като администратор на лични данни се задължава да уведоми другата страна, освен ако такова предаване на данни е необходимо съгласно действащото законодателство на Европейския съюз, като във всички случаи се задължава да предприеме необходимите и достатъчни мерки за запазване на конфиденциалността на данните. В случаите по предходното изречение, получаващата страна предоставя на другата страна достатъчно доказателства, удостоверяващи че предоставянето на данните от обработващото ги лице става съгласно предварително документирано нареждане на администратора – изпълнител.

8.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предприеме всички необходими мерки, гарантиращи, че лицата, оправомощени от него за обработка на лични данни са поели ангажимент за конфиденциалност или са подчинени на законово задължение за конфиденциалност. В случаите, когато за целите на изпълнението на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лични данни, последният следва да предприеме всички необходими мерки гарантиращи, че лицата, оправомощени от него за обработка на лични данни, са поели ангажимент за конфиденциалност или са подчинени на законово задължение за конфиденциалност.

8.6. Страните се задължават да предприемат всички необходими мерки за гарантиране сигурността на обработването на предоставените лични данни, чрез прилагането на подходящи технически и организационни мерки за защита съгласно Регламент (ЕС) 2016/679 General Data Protection Regulation (GDPR).

8.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** цялата информация, необходима да докаже, че е изпълнил поетите по-горе задължения и да съдейства при осъществяване на одити от страна на компетентни органи.

8.8. Страните - администратори на лични данни, се задължават да зачитат и удовлетворят правата на субектите на личните данни съгласно Регламент (ЕС) 2016/679, включително правото да искат коригиране, изтриване, ограничаване обработването на лични данни, правото на узнаване на източниците на данни, когато същите не са предоставени от субектите на личните данни, както и правото на получаване на копие от личните данни в достъпен електронен формат.

9. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

9.1. **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**.

9.2. 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" БАД, в срока определен в Техническата спецификация/Техническото задание.

9.3. 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.

9.4. **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.

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

9.6. Програмите за осигуряване на качеството (Плановете по качеството) и Плановете 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.

10. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

10.1. **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.

10.2. **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.

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

10.4. 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.

10.5. 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.

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

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

11. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

11.1. 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.

11.2. 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.

11.3. 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.

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

11.5. 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.

11.6. 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.ИР3.01;

- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

11.7. 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.

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

11.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на телесната 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.

11.10. 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.

11.11. 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.

12. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

12.1. 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”.

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

12.3. 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.

12.4. **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.

12.5. 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.

12.6. **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.

12.7. **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 лицензи за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

12.8. **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.

12.9. **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.

12.10. 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.

12.11. 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.

12.12. **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.

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

12.14. 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.

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

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

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

12.18. 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.

12.19. **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.

12.20. 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**.

13. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

13.1. 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 № 8121з-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;

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

14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

14.1. **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 подзаконови нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълни задълженията си по чл. 14 от Закона за управление на отпадъците и всички приложими подзаконови нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, включително, но не ограничени до Наредба за излизлото 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.

14.3. 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.

14.4. **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**.

14.5. 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**.

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

14.7. 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.

15. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

15.1. **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.

15.2. **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**.

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

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

15.5. **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.

15.6. 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.

16. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

16.1. 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.

17. НЕУСТОЙКИ

17.1. 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.

17.2. 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.

17.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.17.1. и 17.2, неправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

17.4. 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.

17.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 12 и 13 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**.

17.6. При три или повече нарушения по т. 17.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

18. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

18.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 19 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

18.4. 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.

18.5. **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.

18.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.17.1, 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.

19. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

19.1. 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 препятства 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.

19.2. 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.

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

20. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

20.1. 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.)

20.2. 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**;
- Предлагана цена.

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

22. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

23. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

23.1. 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.

23.2. 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.

23.3. 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.

23.4. 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.

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

23.6. 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**.

23.7. 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).

24. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

24.2. 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.....

ул.

тел/факс:

E-mail:

ЕИК

ИН по ЗДДС

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

факс: 0973/76027

E-mail: commercial@npp.bg

ЕИК 106513772

ИН по ЗДДС BG 106513772

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....

.....