

ДОГОВОР

№. 878000019

Днес, . 02 . 08 2017 год., в гр. Козлодуй между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Цанко Венцеславов Бачийски – Зам. Изпълнителен Директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, в качеството му на пълномощник по силата на пълномощно №7239/19.10.2016 г. на Иван Тодоров Андреев – Изпълнителен директор на дружеството, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

"Технически Университет – София - Технологии" ЕООД, гр. София, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 130506225, представлявано от Иван Младенов Кралов – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 194 от Закона за обществените поръчки и във връзка с утвърден протокол от работата на комисията за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: "Техническо обслужване на АРВ (автоматично регулиране на възбудането) на ДГ - 1 и 2 на БПС и информационно регистрираща система" се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни техническо обслужване на АРВ (автоматично регулиране на възбудането) на ДГ - 1 и 2 на БПС и информационно регистрираща система, съгласно Приложение № 2 - Техническо задание №16.БПС.ТЗ.11, Приложение № 3 – Концепция (план за действие) за изпълнение на дейностите и Приложение № 4 – Ценово предложение – неразделна част от настоящия договор.

1.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да извършва техническо обслужване, ремонт и профилактика на оборудването по Приложение № 2 - Техническо задание №16.БПС.ТЗ.11, както и доставка на консумативи.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Тримесечната абонаментна такса за изпълнение на услугата е в размер на 2 462.86 лв. /две хиляди четиристотин шестдесет и два лева и 86 ст./ без ДДС. Сумата е фиксирана и не подлежи на изменение.

2.2. Цената на настоящия договор е в размер на 9 851.44 лв. /девет хиляди осемстотин петдесет и един лева и 44 ст./ без ДДС за срока по т.3.1.

2.3. Цената по т.2.2. включва:

2.3.1. Общ преглед на системите съгласно т.1.1.2.1. от Техническото задание;

2.3.2. Проверка на параметрите в тестов режим;

2.3.3. Проверка на модулите и общосистемните параметри и режими съгласно т.1.1.2.3. от Техническото задание

2.3.4. Проверка на захранващи блокове съгласно т.1.1.2.4. от Техническото задание

2.3.5. Резервни части и консумативи, които са на стойност до 100 лв.

2.4. Пределната стойност на договора е 14 000.00 лева без ДДС.

2.5. При възникване на необходимост от извършване на дейности по отстраняване на дефекти и/или влягане на резервни части и консумативи на стойност над 100,00 лв., **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с официално писмо, в което посочва:

- Вида на констатирания проблем;
- Мерки, необходими за отстраняване на констатирания проблем;
- Необходими резервни части и консумативи;
- Необходим срок за отстраняване на дефектите.

2.6. Изпълнението на дейностите по т. 2.5. започва след писмено потвърждение от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, по съгласуван между страните график.

2.7. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. на всяко тримесечие чрез банков превод в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след представяне на двустранно подписан протокол и оригинална фактура.

2.8. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща стойността на дейностите по т. 2.5. чрез банков превод в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след завършване на изпълнението и представяне на двустранно подписан протокол за установяване и приемане на извършените работи и оригинална фактура.

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

3. СРОКОВЕ И ЗАЯВЯВАНЕ НА ПОВРЕДИТЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е 1 /една/ година, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К".

3.2. Техническото обслужване на оборудването се извършва на всеки 3 /три/ месеца.

3.3. Ремонтът, както и доставката на консумативи се извършва след получаване на заявка от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3.4. Заявяването на повредите в работното време на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** (8.00 до 16.00) се прави на тел. 0887 541 502, 02/ 965 2563, 02/ 965 2147 Заявяването на дефектите в неработно време (16.00 до 8.00) или в почивен ден се прави на тел. 0887 541 502 и факс 02/ 8686719 Уведомлението съдържа описание на повредата, датата на която е констатирана и името и телефона на отговорния за целта представител на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3.5. Срокът за отстраняване на възникналите повреди е 24 часа, считано от датата/часа на уведомяването на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

3.6. В случаите на заявки, получени не по-късно от два часа преди края на работното време, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен в срок до 24 часа да изпрати свои специалисти за отстраняване на повредите.

3.7. Когато заявките са направени в извънработно време, почивни или неработни дни, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща своите специалисти за отстраняване на повредите в срок до 14.00 ч. на първия работен ден.

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

4.1.1. Да предостави на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** списък с пълно описание на оборудването, предмет на сервизно обслужване, както и точното местонахождение на отделните позиции.

4.1.2. Да осигури правилното съхранение и експлоатацията на оборудването, съгласно предписанията на производителя и специалистите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**,

Н.Т.К.

4.1.3. Да осигури свой представител при извършване на дейностите по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

4.1.4. Да предоставя, при поискване от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** всички налични схеми, чертежи и ръководства;

4.1.5. Да заплати тримесечната абонаментна такса и да извърши всички плащания за вложени при ремонт резервни части и консумативи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, съгласно условията и в сроковете предвидени в т. 2.7. и т.2.8.

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

4.2.1. Да извършва изменения или ремонти върху предаденото оборудване, само при изрично писмено съгласие от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.2.2. Да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

4.3. Забавата при изпълнение на някое от задълженията по чл. 4.1.3 и 4.1.4. удължава съответно сроковете за отстраняване на повредите по т. 3.5.

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

5.1.1. Да изпълни качествено възложената му дейност в сроковете, посочени в Раздел 3 на настоящия договор;

5.1.2. В едноседмичен срок след подписването на настоящия договор, специалисти на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, съвместно с отговорното лице по договора да извършат оглед на обслужваното оборудване и документират в протокол състоянието му. При документиране на състоянието се посочват и лисващите или дефектни елементи, които се приемат за техническо обслужване.

5.1.3. В срок до 15 (петнадесет) дни след подписване на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изготвя и представя за съгласуване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** график за провеждане на техническото обслужване на оборудването, в съответствие с изискванията на Техническо задание №16.БПС.ТЗ.11.

5.1.4. В срок до 30 (тридесет) дни след подписването на настоящия договор, специалисти на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** трябва да извършат първото техническо обслужване на оборудването.

5.1.5. Да осигури присъствието на свой екип на площадката на "АЕЦ – Козлодуй" ЕАД, който да обезпечава своевременното изпълнение на задълженията по договора, считано от влизането му в сила, до крайния срок за завършване на дейностите.

5.1.6. При възникване на повреди в оборудването, за които **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е изпратил заявка за отстраняване на повредата, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен, в сроковете, посочени в т.3.4. от настоящия договор да изпрати свои специалисти, които да извършат на място диагностика и отстраняване на повредата. Ако това е невъзможно и се налага ремонтване на оборудване в сервизната база на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, то те са длъжни да извършат демонтаж, транспортиране до базата и обратно, ремонт, монтаж и пускане в експлоатация на оборудването, като за времето на ремонта осигурят заместващо оборудване.

5.1.7. Да изготвя протокол за извършената работа, в който се отразяват името на специалиста, който я е извършил, датата, типа на оборудването, вида на извършените услуги и вложените резервни части и консумативи. Протоколът се изготвя в два екземпляра и се подписва от отговорните лица по изпълнение на договора.

Н.Т.А

5.1.8. Да отговаря за професионалната квалификация на своя персонал и тази по безопасността на труда, както и за спазване на всички нормативни документи и вътрешни правила, действащи в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

5.1.9. Да поддържа база данни за възникналите и отстранени дефекти. След завършване изпълнението на договора да предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** цялата налична информация.

5.1.10. Да изготви и представи за съгласуване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимите работни документи за техническо обслужване на оборудването. Работните документи трябва да регламентират всички дейности по техническото обслужване, мерки за безопасност при изпълнение на дейностите и критерии за приемане на дейностите и могат да бъдат уточнени в ПОК.

5.1.11. Да отстрани със свои сили и за своя сметка всички дефекти, предизвикани от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при извършване на техническото обслужване.

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

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

5.2.2. Да прави предложения за предприемане на мерки за повишаване надеждността на оборудването и подобряване на експлоатационните му характеристики.

6. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

6.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира, че доставените и влагани при отстраняване на повредите резервни части, ще бъдат нови, отговарящи на стандартите, приложимите нормативни документи и условията на настоящия договор.

6.2. Върху вложените резервни части се установява гаранционен срок в рамките на 12 месеца от датата на протокола за влагането им.

6.3. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от 24 часа от датата на уведомлението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

6.4. Рекламации за появили се дефекти могат да бъдат предявени не по-късно от 30 /тридесет/ дни от датата на изтичане на гаранционния срок /т. 6.2./.

6.5. Рекламациите се оформят в писмен вид и трябва да съдържат описание на появилия се дефект, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена.

6.6. 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).

7. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

7.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

7.2. Изпълнителят не следва да представя гаранция за изпълнение съгласно раздел 2 на Приложение № 1 - Общи условия на договора.

7.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора

Приложение № 2 - Техническо задание №16.БПС.ТЗ.11

Приложение № 3 – Концепция (план за действие) за изпълнение на дейностите

Приложение № 4 – Ценово предложение

Handwritten signature

7.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е Росен Величков – Р-л група „ЕРИРЗА”, тел.: 0973/ 7 3452

7.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Пламен Ризов, тел.: 0887 541 502

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

8. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Технически Университет
– София - Технологии”

ЕООД

гр София

бул. Св. Климент Охридски № 8

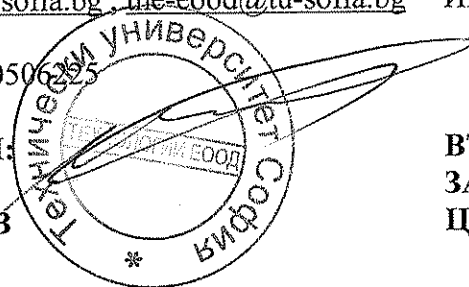
тел/факс: 02/ 965 2563; 02/ 8686719

E-mail: pmri@tu-sofia.bg, the-eood@tu-sofia.bg

ЕИК 130506225

ИН по ЗДДС 130506225

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
УПРАВИТЕЛ
ИВАН КРАЛОВ



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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ЦАНКО БАЧИЙСКИ



Съгласували:

Директор “П”.....
26.07 .2017 г. /Я. Янков/

Директор “И и Ф”.....
26.07 .2017 г. /И. Мирков/

Р-л У-ние “Търговско”.....
25.07 .2017 г. /М. Лалева/

Р-л У-ние “Правно”.....
25.07 .2017 г. /К. Русалийска/

Р-л група „ЕРИРЗА”.....
24.07 .2017 г. /Р. Величков/

Ст. юриконсулт, У-е „П”.....
24.07 .2017 г. /П. Илиева/

И.Д. Н-к отдел “ОП”.....
21.07 .2017 г. /Н. Тодорова/

Изготвил:

Специалист “ОП”.....
21.07 .2017 г. /Ал. Ангелов/

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. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО.....	4
9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА.....	5
10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА.....	5
11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД.....	6
12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	8
13. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	8
14. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ	9
15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	9
16. НЕУСТОЙКИ	9
17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА	10
18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА	10
19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ.....	11
20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	11
21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.....	11
22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ	11
23. 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, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.

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

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

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

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

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. ОБЕДИНЕНИЯ

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

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

6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Данък удържан при източника

6.1.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно юридическо лице, доходи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** реализира по Договора, могат да подлежат на облагане с данък при източника, когато за тях са приложими съответните разпоредби от българското данъчно

законодателство. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е задължен да начисли и удържи данъка, да го декларира и внесе от името и за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

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

6.2. Прилагане на СИДДО

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

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

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

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

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

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

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

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

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

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

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

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

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

8.6. Програмите за осигуряване на качеството (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.

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

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

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

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

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

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

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

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

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

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

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

10.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно

ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

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

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

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

- "Инструкция за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД, ЕП-2", № 30.ОБ.00.РБ.01;
- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ХОГ.ИРЗ.01;

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

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

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

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

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

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

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

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

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

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

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

- „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”.

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

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

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

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

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

11.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи обучение и изпити на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, по "Въведение в АЕЦ" и "Радиационна защита" в УТЦ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и съгласно НАРЕДБА за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

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

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

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

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

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

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

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

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

безопасност и аварийна готовност.

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

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

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

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

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

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

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

- Наредба № 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;

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

13. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

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

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

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

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

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

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

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

14. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

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

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

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

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

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

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

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

16. НЕУСТОЙКИ

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

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

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

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

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

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

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

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

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

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

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

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

18.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след сключване на договора, което 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.

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

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

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

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

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

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

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

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

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

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

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

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

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

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

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

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

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Технически Университет
– София - Технологии”

ЕООД

гр София

бул. Св. Климент Охридски № 8

тел/факс: 02/ 965 2563; 02/ 8686719

E-mail: pmri@tu-sofia.bg , the-eood@tu-sofia.bg

ЕИК 130506225

ИН по ЗДДС 130506225

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
УПРАВИТЕЛ
ИВАН КРАЛОВ



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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ЦАНКО БАЧИЙСКИ



 **“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД**

Блок: ОСО

Система:

Подразделение: Цех БПС

УТВЪРЖДАВАМ,

ЗАМ. ИЗП. ДИРЕКТОР:

..... ИАНКО БАЧИЙСКИ

..... 2017 г.



СЪГЛАСУВАЛИ,

ДИРЕКТОР БИК:

Емилиян Едрев

ДИРЕКТОР П:

Янчо Янков

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 16.БПС.ТЗ.11

за услуга: Техническо обслужване и ремонт на автоматично регулиране на възбуждането (АРВ)

на ДГ-1 и 2 на БПС и информационно регистрираща система (КИС).

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация, съгласно Закона за обществените поръчки.

1. Предмет на дейността

1.1. Техническо обслужване (ТО)

Техническото обслужване представлява комплекс от административни и технически мероприятия, включващи профилактика и ремонт за поддържане работоспособността и надеждната работа на микропроцесорните системи на ИС и АРВ на ДГ1 и ДГ2 в съответствие с проекта, посредством дейностите изложени по-долу:

1.1.1. На техническо обслужване подлежат:

- Автоматичен регулатор на дизел-генераторите в цех БПС (ДГ-1 и ДГ-2);
- Електронни оборотомери;
- Информационно-регистрираща система (КИС).

1.1.2. Дейности по техническото обслужване, веднъж на три месеца:

A.T.F.

1.1.2.1 Общ преглед на системите, състоящ се в:

- почистване от запрашаване;
- проверка на връзките на клеморедите;
- проверка на механичното състояние;
- проверка на връзките между елементите;
- проверка на връзките между модулите и дънната платка.

1.1.2.2. Проверка на параметрите в тестов режим.

1.1.2.3. Проверка на модулите и общосистемните параметри и режими:

- проверка на елементите за настройка;
- проверка на елементите за промяна на режима;
- проверка на индикациите (входове и изходи);
- съответствие на данните и състоянието на входове и изходи;
- проверка на модули за измерване на аналогови величини;
- тест на програмно осигуряване;
- хардуерен тест;
- проверка на модулите за регистрация в режим на запис и четене.

1.1.2.4. Проверка на захранващи блокове:

- променливотоково захранване;
- постояннотоково захранване;
- комбинирано захранване.

1.2 Ремонтни дейности

Това са не планови ремонти, вследствие на дефекти или откази, изпълнявани извън графика за сервиз и включват дейности по ремонт, преработка или замяна, възстановяващи способността на отказалите системи и компоненти, да изпълняват възложените им функции в рамките на проектните критерии, а именно:

- Подмяна на дефектирани електронни компоненти, модули и вентилатори.
- Отстраняване на дефекти по ел.захранването и електрониката.
- Отстраняване на грешки или отклонения в работата на софтуера.
- Възстановяване на експлоатационните и метрологични характеристики след замяна на модули, поради дефект или отказ.
- Подмяна на модули или платки поради изчерпан проектен ресурс.
- Подмяна на използваните в системите поддържащи батерии.
- Участие във функционални изпитания на системите, след ремонт.

Н. Т. А.

1.3. Доставка на резервни части и консумативи

Необходимо е Изпълнителят да поддържа в наличност резервни части и модули, съобразени с елементната база на оборудването, необходими за бързо (съгласно т. 3.2.1.) отстраняване на настъпил дефект.

1.4. Анализирание на отказите/дефектите

След отстраняването на всеки дефект, е необходимо Изпълнителят, съгласувано с Възложителя, да изготви писмен анализ за причините, довели до дефекта и необходимостта от евентуален превантивен ремонт на подобно оборудване, с цел недопускане на дефект.

2. Оборудване, подлежащо на техническото обслужване

2.1. Автоматичен регулатор на дизел-генераторите в цех БПС (ДГ-1 и ДГ-2).

2.1.1. Модули ETPM.

2.1.2. Модули REV 5.

2.1.3. Преобразователни платки.

2.1.4. Вентилатори за охлаждане на преобразователните платки.

2.2. Електронни оборотомери на дизел-генераторите в цех БПС (ДГ-1 и ДГ-2).

2.2.1. Индуктивни датчици.

2.2.2. Захранващи модули 220VAC/24VDC.

2.2.3. Прибори за визуализация.

2.3. Информационно-регистраща система (КИС).

2.3.1. Захранващи модули 220VDC/24VDC.

2.3.2. Програмируем логически контролер с комуникационен интерфейс.

2.3.3. Модули аналогови входове.

2.3.4. Модули дискретни входове.

2.3.5. Преобразуватели на ток.

2.3.6. Преобразуватели на напрежение.

2.3.7. Работна станция за визуализация и управление - SCADA-система.

3. Организация на работата

3.1. Организация на работата по техническото обслужване.

3.1.1. Техническото обслужване ще се извършва веднъж на три месеца, като дейностите стартират с подписването на договора между двете страни.

3.1.2. Изпълнителят е длъжен да изготвя графици за периодичното техническо обслужване, които се съгласуват с Възложителя.

3.1.3. Графиките за изпълнение на дейността са съгласно т.4.

3.1.4. Срокът на техническото обслужване е една година от сключването на договора.

3.1.5. В едноседмичен срок, след сключването на договора, специалисти на Възложителя и Изпълнителя, извършват съвместен оглед на обслужваното оборудване и документират в протокол състоянието му. При документиране на състоянието се посочват и липсващите или дефектни елементи, които се приемат за ТО.

3.1.6. Техническото обслужване се извършва задължително по място като се спазват заводските инструкции и техническите описания.

Н.Т.А

3.1.7. За всяко извършено тримесечно техническо обслужване, Изпълнителят изготвя протоколи, които се съгласуват с Възложителя.

3.2. Организация на работата при ремонт

3.2.1. Изпълнителят започва работа за отстраняване на дефект, до 24 часа след получаване на сигнал от Възложителя на посочена в договора електронна поща.

3.2.2. Изпълнените видове работи по ремонта се отчитат с двустранно подписан протокол за действително извършените работи и вложените материали. Вложения труд се отчита, съгласно действащите в АЕЦ "Козлодуй" "Препоръчителни правила за ценообразуване".

3.2.3. За всяко ремонтирано средство се попълва ремонтна карта, с посочени фабричен номер, технологична позиция, проявени дефекти, вложени резервни части и елементи, вложени консумативи от Изпълнителя или Възложителя, извършена метрологична проверка, ако подлежи на такава.

3.2.4. В случай, че част от оборудване, независимо от предприетите мерки не може да бъде ремонтирано, се съставя констативен протокол с предписане за подмяна на дефектиралата част.

3.2.5. Ремонтните средства за измерване, подлежащи на метрологична проверка, задължително се предоставят за проверка на метрологичните им характеристики съгласувано с отдел „Метрологично осигуряване“ към дирекция Б и К на АЕЦ Козлодуй ЕАД.

3.2.6. Поправка на самите модули или замяна на дискретните компоненти (например: резистори, интегрални схеми и др.), Изпълнителят извършва в базата си.

3.2.7. Ремонтните модули се предават на Възложителя с приемо-предавателен протокол.

3.2.8. При възникване на дефект по време на извършване на дейностите по техническо обслужване или функционални изпитания на оборудването, Изпълнителят преустановява всички дейности, уведомява Възложителя и пристъпва към ремонт.

3.2.9. Въвеждането в работа на оборудването, преминало техническо обслужване или ремонт, се извършва от персонала на АЕЦ Козлодуй ЕАД в присъствието на представители на Изпълнителя.

3.2.10. Съоръжението, преминало ремонт се предава с протокол за извършен ремонт.

3.3. Доставка на резервни части и консумативи.

3.3.1. Влагането на резервни части и др. материали при изпълнение на дейностите се извършва само при наличие на Констативен протокол.

3.3.2. Вложените резервни части или консумативи при извършване на техническото обслужване на стойност до 100 лв. обща цена, без ДДС, са за сметка на Изпълнителя.

3.3.3. При вложени резервни части и консумативи на стойност от 100 до 2000 лв, без ДДС, се съставя Констативен протокол, който се подписва от отговорните лица по договора и се заплащат от Възложителя, срещу фактура.

И.Т.А.

3.3.4. Новодоставени резервни части и консумативи по горните две точки се подлагат на входящ контрол, съгласно действащата в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй"; идент.№ ДОД.КД.ИК.112. Входящият контрол се извършва в присъствието на представители на Изпълнителя.

3.3.5. При снемане от производство на оборудване или резервни части, Изпълнителят своевременно информира Възложителя и предлага обоснована замяна на същите посредством използване на функционално еквивалентни резервни части.

3.3.6. Върху елементите на ремонтирано оборудване, резервните части и ново инсталирания софтуер и хардуер се установява гаранционен срок съгласно гаранционния срок на производителя, но не по-малко от 12 месеца от датата на влягането.

3.3.7. Гаранционният срок на оборудването след извършване на дейности по техническо обслужване е 1 година.

3.3.8. В случаите, когато дефекта не може да бъде отстранен на време, Възложителя за времето на ремонта осигурява заместващо съоръжение или инсталиране на обратно устройство(ва).

3.4. Анализ на дефекти и прпспоръки за подобряване.

При повече от два еднакви дефекта, освен дейността по т.1.4, е необходимо Изпълнителя, да анализира възникналите дефекти, да предприема мерки за предотвратяване на многократно проявяване на един и същи дефект и да прави предложения пред Възложителя, за внасяне на изменения или подобрения, свързани с обслужваното оборудване.

3.5. Критерии за приемане изпълнението на ТО и ремонта на оборудването.

3.5.1. Приемането на работата да става до 30-то число на последния месец от тримесечието, при условията на т. 3.1.7 и 3.2.10.

3.5.2. Приемането и отчитането на работа извършена по заявка в периода между Графика за техническо обслужване, става в месеца на извършване на работата.

3.5.3. Критерии за приемане на работата са успешната функционална проверка на функционирането на съответните системи, модули и компоненти.

4. Срокове за изпълнение на техническото обслужване

4.1. Срокът на първото техническото обслужване, е до един месец от сключването на договора.

4.2. В двуседмичен срок, след сключването на договора, Изпълнителят представя за съгласуване на Възложителя, дванадесет месечни графика за техническо обслужване на оборудването.

И.И.И.

5. Условия за изпълнение на техническото обслужване

5.1. Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

5.1.1. Достъпът на персонала на Изпълнителя на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД се извършва, съгласно “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, идент. № ДБК.КД.ИН.028.

5.1.2. Възложителят осигуряват на Изпълнителя наличната документация, доставена със съоръженията, подлежащи на техническо обслужване по реда на предаване на входни данни.

5.1.3. Отговорните лица на Възложителя, осигуряват своевременно оформяне на наряда и допуска до работа на специалистите на Изпълнителя.

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

5.2.1. При извършване на дейностите по техническо обслужване и ремонт, Изпълнителят се задължава да спазва изискванията на:

- Наредба №9 за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи;
- Правилник за безопасност при работа в не електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения.
- Наредба № 81213-647/10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност на обектите в експлоатация;

5.2.2. Да предостави утвърден Списък на лицата, имащи право да бъдат отговорни ръководители, изпълнители, наблюдаващи и членове в състава на бригадите по работни наряди, съгласно ПБЗР-ЕУ. Необходимо е минимум две лица да притежават IV кв.група, съгласно ПБЗР-ЕУ.

5.2.3. Да уведомява Възложителя за дефектите, възникнали при извършване на дейностите по техническото обслужване.

5.2.4. Да възстановява маркировката на оборудването, след приключване на дейностите по обслужване и ремонт.

5.2.5. Да създаде и поддържа база данни за установените откази и дефекти по оборудването.

5.2.6. Да използва изправни технически средства и метрологично потвърдени средства за измерване.

5.2.7. Изпълнителят осигурява свои транспорт, технически средства и екипировка за извършване на техническото и ремонтно обслужване.

5.2.8. Изпълнителят гарантира, че влаганите резервни части са оригинални и отговарят на европейските стандарти.

Н.Т.Р

5.2.9. При доказан некачествен ремонт на съоръженията, Изпълнителят извършва последващия ремонт за своя сметка и дължи обезщетение на Възложителя, в размер на стойността на повреденото оборудване.

6. Документация

6.1. Документи представени от Изпълнителя

6.1.1. Протокол за състоянието на обслужваното оборудване, съгласно т.3.1.5.

6.1.2. Графици за изпълнение на дейността, съгласно т.4.

6.1.3. Да предостави утвърден Списък на лицата, имащи право да бъдат отговорни ръководители, изпълнители, наблюдаващи и членове в състава на бригадите по работни наряди, съгласно ПБЗР-ЕУ. Необходимо е минимум две лица да притежават IV кв. група, съгласно ПБЗР-ЕУ.

6.2. Документи представени от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

6.2.1. "АЕЦ Козлодуй" ЕАД ще предостави на Изпълнителя техническата и заводска документация, налична в архив БПС, свързана с изпълнение на техническото обслужване по оборудването.

6.2.2. "АЕЦ Козлодуй" ЕАД ще предостави на Изпълнителя налични контролирани документи, определящи изискванията към изпълнение на дейностите по техническото обслужване.

6.2.3. Документите, по т. 6.2.2. ще бъдат предадени като "входни данни" по установения ред в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно „Инструкция по качество. Предаване на входни данни на външни организации“, идент. № ДОД.ОК.ИК.1194.

6.3. Отчетни документи

6.3.1. Отчитане на дейностите по техническо обслужване се осъществява с "Протокол за извършено техническо обслужване".

6.3.2. Отчитане на дейностите по ремонт, се извършва с "Акт за извършена работа". Към акта за извършена работа, се прилага Констативен протокол за установяване на дефект.

6.3.3. Ремонтна карта – съгласно т.3.2.3.

6.3.4. Отчет за анализ на дефект – съгласно т. 3.4.

7 Осигуряване на качеството

7.1. Система за управление

7.1.1. Изпълнителят да поддържа сертифицирана система за управление на качеството по БДС EN ISO 9001/еквивалентен стандарт, с обхват включващ проектиране, поддръжка и ремонт на микропроцесорни системи за автоматично управление.

7.1.2. Изпълнителят да уведомява „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за настъпили структурни промени или промени в документацията на системата за управление, свързани с изпълняваните дейности по договора, както и за настъпили промени в статуса на искания по-горе сертификат.

Н.Т.Р

7.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)

7.2.1. Изпълнителят трябва да разработи и представи за съгласуване от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД програма за осигуряване на качеството (ПОК).

ПОК трябва да описва прилаганата система за управление на ВО-Изпълнител по отношение изпълнението на дейностите по договора. Програмата трябва да включва описание на обхвата и взаимоотношенията при изпълнение на дейността, разпределение на отговорностите за конкретните задачи/работи, последователността на изпълнение на работите и необходимия контрол за потвърждаване на достигнатото качество при изпълнение на дейността по конкретния договор. В ПОК могат да се правят препратки към вътрешни документи от системата за управление на ВО-Изпълнител, копия от които се представят на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД при поискване.

В ПОК да бъде определено Отговорно лице за приемане, водене и системен отчет на оборудването и извършваните дейности по ТО и ремонт, обект на договора.

7.2.2. ПОК се представя в дирекция Б и К до 20 работни дни след подписване на договора. Програмата е предпоставка за стартиране на дейностите по договора, подлежи на преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и трябва да е изготвена на основание на:

- техническото задание и договора;
- системата за управление на изпълнителя;
- примерно съдържание, предоставено от възложителя;
- други стандарти и нормативни документи, имащи отношение към осигуряване на качеството в зависимост от вида на работата.

7.3. Документация, удостоверяваща качеството на извършената работа.

7.3.1. Влаганите материали и резервни части, трябва да са придружени с декларация за съответствие от производителя или сертификат за съответствие.

7.3.2. Лабораторната техника, използвана от Изпълнителя е необходимо да е придружена с валидни протоколи от метрологична проверка.

7.4. Квалификация на персонала на изпълнителя.

Да предостави утвърден Списък на лицата, имащи право да бъдат отговорни ръководители, изпълнители, наблюдаващи и членове в състава на бригадите по работни наряди, съгласно ПБЗР-ЕУ. Необходимо е минимум две лица да притежават IV кв. група, съгласно ПБЗР-ЕУ.

7.5. Необходими лицензии.

Не се изискват.

7.6. Изисквания за опит на изпълнителя.

Необходимо е Изпълнителят да е изпълнявал услуги с предмет на дейност, включващ изграждане, ремонт и поддръжка на микропроцесорни системи.

8. Контрол от страна на АЕЦ

8.1. "АЕЦ Козлодуй" ЕАД при необходимост има право да провежда одити на системата по качество на Изпълнителя съгласно действащата в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД "Инструкция по качество. Организация и провеждане на одит на външни организации /одит от втора страна/", идент. № ДОД.ОК.ИК.049. Изпълнителят трябва писмено да потвърдят съгласието си с това условие.

Н.Т.Р

8.2. "АЕЦ Козлодуй" ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на площадката. Изпълнителят трябва писмено да гарантира съгласието си с това условие и да гарантира осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от него.

9. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител.

При използване на подизпълнители, основният изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на Техническо задание от подизпълнителите, както и за качеството на тяхната работа.

H. T. P.

КОНЦЕПЦИЯ

**за организация и изпълнение на дейностите
по обществена поръчка с предмет**

**“Техническо обслужване на АРВ (автоматично регулиране на
възбуждането) на ДГ - 1 и 2 на БПС
и информационно регистрираща система“**

Техническото обслужване ще обхваща описаните в т.1.1. на техническо задание № 16.БПС.ТЗ.11 апаратури и системи: автоматични регулатори на възбуждането на дизел-генераторите в цех БПС – ДГ-1 и ДГ-2; електронните оборотомери на ДГ-1 и ДГ-2; информационно-регистрираща система. Дейностите по техническото обслужване ще се извършват веднъж на три месеца съгласно приложения график за изпълнение на дейностите, при съгласуване на конкретните дати за обслужване с датите на Възложителя за функционални изпитания на съоръженията. В едноседмичен срок след сключване на договора съвместно с представители на Възложителя ще се извърши оглед на оборудването, подлежащо на техническо обслужване и ще бъде съставен протокол за състоянието му. За всяко тримесечно техническо обслужване ще се изготвят протоколи за техническо обслужване на оборудването, които ще бъдат съгласувани с Възложителя. Техническото обслужване ще се извършва от специалисти на Изпълнителя, притежаващи необходимата квалификация – магистър електроинженер и имащи дълъг професионален опит в областта на електриенергетиката.

Ремонтите работи по отстраняване на дефекти в автоматичните регулатори на възбуждането на дизел-генераторите в цех БПС – ДГ-1 и ДГ-2, електронните оборотомери на ДГ-1 и ДГ-2 и информационно-регистриращата система ще започват до 24 часа след получаване на сигнал от страна на Възложителя, като съоръжението преминало ремонт се предава от страна на Изпълнителя с протокол. Поправката на модули, компоненти и платки ще се извършва в базата на Изпълнителя. За всеки ремонтиран модул се попълва ремонтна карта, която ще включва фабричния номер, проявени дефекти, вложени резервни части и консумативи от страна на Изпълнителя. Изпълнените видове работа по ремонта се отчитат с двустранно подписан протокол за извършената работа и вложените материали. Ако някои от модулите не е възможно да бъде ремонтиран ще се изготвя констативен протокол за подмяна. Оборудването преминало ремонт ще се предава на Възложителя с протокол за извършен ремонт.

И.Т.А.

Влагането на резервни части и материали ще се извършва само при наличието на констативен протокол. Новодоставените резервни части ще преминат входящ контрол, съгласно действащата в АЕЦ "Козлодуй" ЕАД "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ "Козлодуй".

Анализ на дефектите ще се извършва при наличие на повече от два еднакви дефекта, като ще се предприемат мерки за предотвратяване многократното им появяване. Ако необходимо ще бъдат направени предложения за изменени и подобрение на обслужваното оборудване.

Срокът за изпълнение на дейностите по техническото обслужване и ремонт е 1 (една) година, считано от датата на сключване на договора.

/проф. д-р инж. Иван Младенов Кралов

.....
19.06.2017 г. (дата)

УПРАВИТЕЛ

"Технически университет-София-Технологии" ЕООД



И.Т.К.


График за изпълнение на обществена поръчка

“Техническо обслужване на АРВ (автоматично регулиране на възбудането) на ДГ - 1 и 2 на БПС и информационно регистрираща система“

Календарни месеци	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1 Техническо обслужване на АРВДГ на ДГ 1												
2 Техническо обслужване на ЕО на ДГ 1												
3 Техническо обслужване на АРВДГ на ДГ 2												
4 Техническо обслужване на ЕО на ДГ 2												
5 Информационно-регистрираща система												

Забележка: Конкретните дати за извършване на техническото обслужване на съоръженията в посочените месеци ще бъдат съгласувани с датите за функционални изпитания на Възложителя.

Срокът за изпълнение на дейностите е 1 (една) година, считано от датата на сключване на Договора


 /проф. Д-р инж. Иван Младенов Кралов/
УПРАВИТЕЛЯ

Дата: 19.06.2017 г.

”Технически университет-София-Технологии” ЕООД

И.Т.Р

ЦЕНОВИ ТАБЛИЦИ

за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет:
 “Техническо обслужване на АРВ (автоматично регулиране на възбуждането) на ДГ -
 1 и 2 на БПС и информационно регистрираща система”

1. Техническо обслужване на Автоматичен регулатор на възбуждането на ДГ

№	Видове дейности	Човеко/часове	Ед. цена лева	Цена без ДДС
1	2	3	4	5
1.	Общ преглед на системите	6	8.17	49.02
2.	Проверка на параметри в тестов режим	28	8.17	228.76
3.	Проверка на захранващи блокове.	30	8.17	245.10
Обща стойност за тримесечие:				522.88

2. Техническо обслужване на Електронни оборотомери

№	Видове дейности	Човеко/часове	Ед. цена лева	Цена без ДДС
1	2	3	4	5
1.	Общ преглед	4	8.17	32.68
2.	Проверка на параметри в тестов режим.	15	8.17	122.55
Обща стойност за тримесечие:				155.23

3. Техническо обслужване на Информационно-регистрираща система

№	Видове дейности	Човеко/часове	Ед. цена лева	Цена без ДДС
1	2	3	4	5
1.	Общ преглед на системата	16	8.17	130.72
2.	Преглед и проверка на електроапаратура в шкаф Т1	24	14.75	354.00
3.	Преглед и проверка на електроапаратура в шкаф Т2	33	14.75	486.75
4.	Проверка на компютъра в централната станция	48	14.75	708.00
Обща стойност за тримесечие:				1784.75

Н.Т.К.

4. Рекапитулация

№	Видове системи	Стойност в лв. без ДДС
1	2	3
1.	Автоматичен регулатор на възбуждането на ДГ	522.88
2.	Електронни оборотомери	155.23
3.	Информационно-регистраща система	1784.75
ОБЩА СТОЙНОСТ ЗА ТРИМЕСЕЧИЕ: р.І + р.ІІ + р.ІІІ		2462.86
ОБЩА СТОЙНОСТ ЗА ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ (т.1.1 от Техническото задание) ЗА 1 ГОДИНА:		9851.44

Словом: девет хиляди осемстотин петдесет и един лева и четиридесет и четири стотинки без ДДС

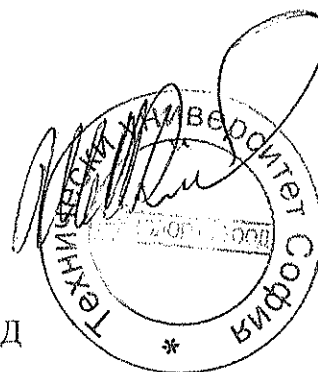
ПОДПИС и ПЕЧАТ:

проф. д-р инж. ИВАН МЛАДЕНОВ КРАЛОВ

19.06.2017 г.

Управител

„Технически Университет – София-Технологии“ ЕООД



H. T. K.