

ДОГОВОР
№ 850000026



Днес, 19.07 2013 год., в гр. Козлодуй, между:

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Иван Киров Генов - Изпълнителен директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

„АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ“ ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106530686, представлявано от Николай Крумов Петков - Изпълнителен директор, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл.41 и следващите от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение № АД-1301/15.05.2013 г. на Изпълнителния директор за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с обект: „Сервизно поддържане на повдигателни съоръжения, собственост на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД“ се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни **сервизно поддържане на повдигателни съоръжения, собственост на АЕЦ Козлодуй ЕАД**, съгласно Приложение № 2 - Техническо задание № 12.ОДО.ТЗ.300, Приложение № 3 - Предложение за изпълнение на поръчката, Приложение № 4 - Ценови таблици, Приложение № 5 - Списък на бързо износващи се резервни части и консумативи с единични цени и Приложение № 6 - Списък на техническите лица, неразделна част от настоящия договор.

Предметът обхваща следните Обособени позиции:

Обособена позиция № 3 - „Трета група ОСО“

1.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да извършва техническо обслужване, ремонт и профилактика на оборудването по Приложение № 2, както и доставка на консумативи.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Месечната абонаментна такса за изпълнение на услугата по отделните обособени позиции е както следва:

2.1.1 За Обособена позиция № 3 - „Трета група ОСО“ – 2 800,00 лв. (две хиляди и осемстотин лева) без ДДС;

Сумите по т. 2.1. са фиксирани и не подлежат на изменение.

2.2. Цена на абонаментна такса по настоящия договор за 36 месеца е 100800,00 лв. (сто хиляди и осемстотин лева) без ДДС.

2.3. В цената, посочена в т. 2.1. е включена стойността на резервните части до 100,00 (сто) лева, услугите за сервизно обслужване на посоченото оборудване и стойността на дежурствата, давани от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

2.4. Цените по Приложение № 4 и Приложение № 5 са твърди, не подлежат на увеличение, фиксират се със сключването на договор и остават в сила през време на изпълнението му.

2.5. При влагане на резервни части и консумативи на стойност над 100,00 (сто) лева, същите се установяват с протокол – анализ, който е неразделна част от двустранен протокол за приемане на извършените работи без забележки през съответния месец и се заплащат допълнително. Стойността на резервните части и вложените консумативи е съгласно Приложение № 5 от настоящия договор.

2.6. За ремонта на възли и елементи на ПС с товароподемност над 10 т., които не са включени в абонаментната такса, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя за съгласуване на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** предложение с необходимите ремонтни дейности, резервни възли и елементи. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да приеме изцяло, частично или да отхвърли предложението на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

2.7. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. чрез банков превод ежемесечно до 15-то число на месеца, следващ отчетния срещу представяне на двустранно подписан протокол за извършена дейност без забележки и оригинална фактура. Първото плащане ще се осъществи след представяне на графика по т. 3.4. от настоящия договор.

2.8. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща стойността на вложените резервни части, консумативи и ремонта по т. 2.5. и т. 2.6. чрез банков превод, в рамките на 30 (тридесет) дни, след представяне на посочените в Приложение № 2 - Техническо задание № 12.ОДО.ТЗ.300 отчетни документи и данъчна фактура.

2.9. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по следните банкови реквизити:

Банка: „ПЪРВА ИНВЕСТИЦИОННА БАНКА” АД;

IBAN: BG95 FINV 9150 10 BGN 07 DM 1;

BIC: FINV BGSF.

3. СРОКОВЕ И ЗАЯВЯВАНЕ НА ПОВРЕДИТЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е 36 (тридесет и шест) месеца и започва да тече след изтичането на предходния договор за съответната обособена позиция, след уведомяването на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден протокол за проверка на документите от Дирекция „Б и К” на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД и при наличието на заповед за работа за всяко техническо лице от списъка по Приложение № 6 от настоящия договор.

3.2. Заповедите за работа на всички лица от списъка по Приложение № 6 трябва да бъдат издадени до 1 (един) месец от датата на двустранното подписване на договора.

3.3. Профилактичните прегледи на оборудването се извършват в сроковете по т. 3.1.1. от Приложение № 2 - Техническо задание № 12.ОДО.ТЗ.300.

3.4. В срок до 1 (един) месец от сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за съгласуване график за изпълнение на дейностите, в съответствие с изискванията на настоящия договор.

3.5. Ремонтът, доставката на консумативи и резервни части се извършват след получаване на заявка от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3.6. Заявяването на повредите в работното време на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** (8:00 до 16:00 ч.) се прави на тел 0973/ 8-00-18. Заявяването на дефектите в неработно време (16:00 до 8:00 ч.) или в почивен ден се прави на факс 0973/ 8-07-36. Уведомлението съдържа описание на повредата, датата на която е констатирана и името и телефона на отговорния за целта представител на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3.7. Срокът за реакция е 1 (един) час от получаване на заявката. Срокът за отстраняване на възникналите повреди е 1 (един) ден, считано от датата на уведомлението на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. При по-сложен дефект, срокът се определя въз основа на анализ и се посочва в двустранен протокол.

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

3.9. 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** е длъжен:

- 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**, да изпълнява изискванията на съответната инсталация, среда и безопасност.
- 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 уведомява писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за необходимостта от домашно дежурство по време на ПГР, считано за времето от 18.00 до 06.00 часа на другия ден в работни и почивни дни, включително дневната смяна в почивни дни.
- 4.1.6 Да заплати месечната абонаментна такса и да извърши всички плащания за вложени при ремонт резервни части и консумативи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, съгласно условията и в сроковете, предвидени в раздел 2.
- 4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:
- 4.2.1 Да извършва схемни изменения или ремонти върху оборудването, 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 горните задължения удължава съответно сроковете за отстраняване на повредите по т. 3.7.

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 срок до 30 (тридесет) дни след подписването на настоящия договор, специалисти на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, съвместно с отговорното лице по договора да извършат оглед и съставят констативен протокол за вида, модела, серийния номер и параметрите, техническото състояние и препоръки за съхранението и условията на експлоатация за всяка една позиция от Списъка на повдигателни съоръжения, подлежащи на сервизно обслужване. Този протокол се представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и е неразделна част от договора.
- 5.1.3 Да извършва проверки на товароподемните кранове, съгласно изискванията на Приложение № 4 към чл. 53, ал. 3 от Наредба за безопасна експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения.
- 5.1.4 Да извършва профилактичните прегледи по т. 3.3., съгласно утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** график.
- 5.1.5 Да записва извършените дейности по поддръжката и ремонта, и резултатите от функционалните проверки в ремонтния дневник.
- 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. 3.3 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, типът на оборудването, видът на извършените услуги и вложените резервни части и консумативи. Протоколът се подписва от представители и на двете страни. Този протокол се представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и е неразделна част от договора.

5.1.8 Да предостави заповед за Отговорно лице за приемане, водене и системен отчет на повдигателните съоръжения и извършваните дейности.

5.1.9 Да предостави утвърден Списък на лицата, обучени за извършване на дейности по повдигателни съоръжения.

5.1.10 Да осигурява свои транспорт, технически средства (инструменти, приспособления и материали) и екипировка за извършване на сервизното обслужване.

5.1.11 Да извършва дейностите по сервизно обслужване, с изключение на домашното дежурство, в рамките на дневната смяна за персонала на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, 8÷16 часа.

5.1.12 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.

5.1.13 Да осигури на разположение извън територията на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, най-малко двама специалисти, съгласно графика за домашно дежурство, които при необходимост да имат готовност да отстраняват дефектите по повдигателните съоръжения.

5.1.14 В срок до 1 (един) месец от сключването на договора да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за съгласуване график за изпълнение на дейностите, в съответствие с изискванията на настоящия договор.

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, техническите условия на страната-производител и условията на настоящия договор.

6.2. Върху вложените резервни части се установява гаранционен срок в рамките на 12 (дванадесет) 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 1 (един) ден от датата на уведомлението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. При сложен дефект, срокът се определя въз основа на анализ и се посочва в двустранен протокол.

6.4. Върху новодоставените резервни части се установява гаранционен срок равен на този по т. 6.2.

6.5. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат не по-късно от 30 (тридесет) дни от датата на изтичане на гаранционния срок (т. 6.2.).

6.6. 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.

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 уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден Протокол за проверка на документите от Дирекция „Б и К“ на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, но не по-рано от датата на издаване на заповед за работа за всяко техническо лице от списъка по Приложение № 6 от настоящия договор.

7.2. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора;

Приложение № 2 - Техническо задание № 12.ОДО.ТЗ.300;

Приложение № 3 - Предложение за изпълнение на поръчката;

Приложение № 4 - Ценови таблици;

Приложение № 5 - Списък на бързо износващи се резервни части и консумативи с единични цени

Приложение № 6 - Списък на техническите лица.

7.3. Отговорни технически лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е Людмил Алексиев, тел.: 0973/ 7-36-26 и Десислав Принов, 0973/ 7-38-90.

7.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Ивайло Горанов, тел.: 0973/7-41-51.

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

8. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ“ ЕАД
3321, гр. Козлодуй, площадката на
„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД
тел/факс: 0973/7-28-06; 8-07-36
ЕИК: 106530686
ИН по ЗДДС: BG 106530686.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД
3321, гр. Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
ЕИК: 106513772
ИН по ЗДДС: BG 106513772

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
/НИКОЛАЙ ПЕТКОВ/



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
/ИВАН ГЕНОВ/



Съгласували:

Директор „Производство“
15.07. 2013 г. /Ем. Едрев/

Директор „И и Ф“:
10.07. 2013 г. /...../

Р-л У-е „Правно“:
10.07. 2013 г. /Ил. Карамфинова/

Р-л сектор ТП, ХОГ:
12.07. 2013 г. /Д. Алексиев/

Р-л сектор КМД:
13.07

[Handwritten signature]

Р-л У-е „Търговско“:
10.07. 2013 г. /Кр. Каменова/

Ст. юриконсулт, У-е „Правно“:
10.07. 2013 г. /Ст. Плевнотев/

Изготвил:
10.07. 2013 г. /Г. Захариев/

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten mark]

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

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

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 ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- 2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 3 % от стойността му - парична сума или неотменима, безусловно платима банкова гаранция 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. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.
- 2.3. **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. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ползва за подизпълнители само декларираните от него в офертата си.
- 4.2. **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.
- 4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.
- 4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.
- 4.5. Всички условия към изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.6. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.7. **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**.

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. ДАЊЦИ И ТАКСИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно лице и при изпълнението на Договора е извършвал дейности (услуги) за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на територията на РБългария, които дейности **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е задължен да заплати, то от всяко дължимо плащане **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** удържа 10% данък при източника.

6.2. За размера на удържаната сума **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** предава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** официален документ от съответната данъчна служба в РБългария. Размерът на удържаната сума може да бъде намален в последствие, при условие че РБългария има сключена двустранна спогодба за избягване на двойното данъчно облагане с държавата по регистрация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и същия представи изискуемите документи за прилагане на спогодбата.

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" и се предават във вида, в който са налични. За всеки предаден пакет входни данни се изготвя и двустранно се подписва Приемно-предавателен протокол.

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен 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 информацията по т.7.4.

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

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

8.2. Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не притежава сертифицирана система по качество, той разработва Програма или План за осигуряване на качеството, по образец на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.3. Ако в Техническото задание се изисква Програма за осигуряване на качеството за изпълнение на дейността по договора, в срок от 20 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва програма, по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

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

8.5. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се регистрират, идентифицират и управляват по реда за контрол на несъответствията, определен от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.6. Програмите за осигуряване на качеството и Планове за контрол на качеството се изготвят, съгласуват от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, утвърждават и разпространяват преди стартиране на дейностите, включени в тях.

8.7. Програмата за осигуряване на качеството на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е неразделна част от 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 Инструкцията 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 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, Приета с ПМС № 224 от 25.08.2004 г., обн., ДВ, бр. 77 от 3.09.2004 г.

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.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, аварийна готовност и/или радиационната защита се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция "Б и К" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно ДБК.КД.ИН.028.

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, аварийна готовност и/или радиационната защита влизат в сила от момента на двустранното им 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. Сроковете, определени в договора, започват да се отчитат от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърдения протокол за проверка на документите.

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 оборудване, имащо 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 зоните със строг режим на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- "Инструкция по радиационна защита на V и VI блок", идент. № 30.ОБ.00.РБ.01;

- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", идент. № ХОГ.ИР3.01;

- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", идент. № 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 безопасност на труда и радиационна защита в организацията със заповед.

10.9. При необходимост от извършване на дейности в зона строг режим (ЗСР) 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 ЗСР, **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, съгл. 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.

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, командированият персонал 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. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

11.3. 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.

11.4. **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.

11.5. **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.

11.6. **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.

11.7. **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.

11.8. 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.

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

11.10. **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.

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

11.12. 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.

11.13. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва действащите в АЕЦ нормативни документи и правилници по отношение на ЗБУТ, ПАБ съгласно действащите норми за ремонти и СМР.

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

11.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по охрана на труда, по пожаробезопасност и по безопасност на движението по време на строителството.

11.16. 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.

11.17. **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.

11.18. 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 № Из-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- Правила за пожарна и аварийна безопасност в “АЕЦ Козлодуй”ЕАД, идент.№ 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. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

13.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема ангажимент 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 желание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

13.3. **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.

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

13.5. **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. 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 управление на отпадъците.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и да осигури тяхното депониране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешно-нормативна база на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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 на основния договор, 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) върху стойността на дължимото плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет) 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) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет) 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.

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

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. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на фактическите направени разходи, а така също и неустойка по т.16.2., но не повече от сумата определена в Раздел 2 на Основния договор, когато **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** забави плащането на дължимите суми, повече от 30 (тридесет) дни.

17.6. При отказ за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" двете страни не си дължат обезщетения и неустойки и договора се прекратява.

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

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

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

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

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

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

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

- Договорът, подписан от страните;
- Общи условия на договора;
- Техническа оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**
- Техническо задание /техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- 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 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**.

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. 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, по пощата (с обратна разписка), телефакс на адреса на съответната страна или предадени чрез куриер, срещу подпис на приемащата страна.

22.3. Валидните адреси и факс номера на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валиден 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 с оглед улесняване на работата като телефонен разговор, електронно съобщение и други подобни форми. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета, ако не е в писмената форма, определена по горе.

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. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** по всяко време от изпълнение на договора при провеждане на официални и неофициални разговори и при работни срещи има право да изисква преводач от чуждия език на български, ако счете за необходимо, при това **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не е длъжен да заплаща допълнително за тези си искания.

22.7. 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**.

22.8. 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, по два еднообразни екземпляра на всеки от езиците. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

24.1. Съгласно чл. 43, ал. 2 от ЗОП изменение на договор за обществена поръчка се допуска по изключение.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ” ЕАД
3321, гр. Козлодуй, площадката на
„АЕЦ Козлодуй” ЕАД
тел/факс: 0973/7-28-06; 8-07-36
ЕИК: 106530686
ИН по ЗДДС: BG 106530686.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
НИКОЛАЙ ПЕТКОВ



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД
3321, гр. Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
ЕИК: 106513772
ИН по ЗДДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ИВАН ГЕНОВ



ТЪРГОВСКА ТАЙНА

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

07.12.09-68
28.11.12г.

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: 3, 4, 5, 6 и ОСО	УТВЪРЖДАВАМ
Система: Повдигателни съоръжения	ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
Подразделение: АЕЦ “Козлодуй”	28.11.2012 г. / АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ /

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К”:
28.11.12 Митко Янков

ДИРЕКТОР
“ПРОИЗВОДСТВО”:
28.11.12 Емилиян Едрев

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 12.000.ТЗ.300

за услуга

Сервизно поддръжане на повдигателни съоръжения, собственост на
“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Настоящото техническо задание съдържа пълно описание на обекта на поръчката и техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки.

1. Предмет на дейността

Извършване сервизно обслужване на повдигателни съоръжения (ПС) и подкранови пътища, което включва:

1.1. Профилактични прегледи и обслужване.

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

1.1.1. Функционална проверка съгласно Приложение № 4 към чл. 53, ал. 3 от Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения.

1.1.2. Проверка по чл. 94 от Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения.

1.1.3. Профилактивно обслужване.

1.2. Ремонт на повдигателни съоръжения (ПС) с товароподемност до 10 тона включително, независимо от разрешената товароподемност, изразяващ се в отстраняване на дефекти. Дефектът е повреда, която причинява пълна или частична неработоспособност на съоръженията.

1.3. Участие в периодични прегледи съвместно с органите по технически надзор и отстраняване на констатираните забележки.

1.4. Доставка на необходимите резервни части и консумативи, необходими за изпълнение на услугата в случай, че Възложителят не може да ги предостави.

2. Обем на извършваната услуга

На сервизно обслужване подлежат (ПС), описани в Приложение №1 - Списък на повдигателни съоръжения, собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, за които е необходимо сервизно поддържане за периода от 2013 г. до 2016 г.

3. Видове дейности и изисквания при изпълнение на сервизното поддържане:

3.1. Профилактичен преглед на повдигателни съоръжения

3.1.1. Периодичност:

Съгласно срока, посочен в Приложение №1 - Списък на повдигателни съоръжения, собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, за които е необходимо сервизно поддържане за периода от 2013 г. до 2016 г.

3.1.2. Дейности по механичната част при профилактично обслужване:

3.1.2.1. Проверка състоянието на спирачките, подмяна на износените накладки и регулиране.

3.1.2.2. Проверка действието и регулиране на предпазните устройства, включвателите и ограничителите.

3.1.2.3. Проверка количеството на маслото в редуктора, гресиране на лагерите, доливане на масло.

3.1.2.4. Проверка на редукторната кутия за протичане на масло.

3.1.2.5. Проверка състоянието на откритите зъбни предавки, свързващите и фиксиращите съединения.

3.1.2.6. Проверка действието на всички механизми – шум, чукане, хлабини в превключвателя.

3.1.2.7. Определяне на детайлите, необходими за следващия планов ремонт и съставяне на предварителна дефектна ведомост.

3.1.2.8. Почистване на агрегатите и възлите съгласно операциите при планов преглед. Поддържане на ПС в добър експлоатационен вид.

3.1.2.9. При необходимост подмяна на износени възли и елементи на повдигателни съоръжения с товароподемност до 10 тона включително, независимо от разрешената товароподемност.

3.1.2.10. Преглед на предавката, съединителите и шлицевите съединения.

3.1.2.11. Проверка състоянието на лагерите, смазващите и хидравличните системи, промиване и подмяна на маслото в редукторната кутия.

3.1.2.12. Проверка и притягане на всички болтови съединения на механизмите, свързващите и фиксиращите детайли.

3.1.2.13. Пълен преглед и ремонт на елементите на всички ограждащи и предпазни средства на металоконструкцията на ПС.

3.1.2.14. Проверка, ремонт и регулиране на предпазните устройства, включватели и ограничители.

3.1.2.15. Оглед на релсовия път, притягане на разхлабени болтове на притискащите планки, джонтови връзки и опори на подкрановите пътища. Възстановяване на прекъснати заземителни връзки.

3.1.2.16. Възстановяване на липсващи или поставяне на нови табели, надписи, указателни знаци и предпазна маркировка на ПС. Обособяване и означаване с надписи на мястото на местостоеене на пултовете за управление на електротелферни мостови кранове и електротелфери.

3.1.3. Дейности по електрическата част при профилактичен преглед:

3.1.3.1. Проверка състоянието на контролерите.

3.1.3.2. Преглед на главния прекъсвач.

3.1.3.3. Ревизия на контакторите и апаратурата в ел. таблото.

3.1.3.4. Проверка на осветлението и сигнализацията.

3.1.3.5. Проверка и регулиране на крайните изключватели.

3.1.3.6. Проверка на разклонителните кутии.

3.1.3.7. Ревизия на главното захранващо ел. табло на ПС.

3.1.3.8. Ревизия на захранващото (местно) ел. табло.

3.1.3.9. Преглед на таблата с пусковите съпротивления в роторната верига на електродвигателите.

3.1.3.10. Ревизия на състоянието на "тролея" и токоотнемащите глави. Почистване на тролейните шини. Регулиране.

3.1.3.11. При необходимост подмяна на силови и оперативни кабели на ПС с товароподемност до 10 т. включително, независимо от разрешената товароподемност.

3.1.3.12. Ремонт и регулиране на контролерите. Ревизия на пултовете за управление на ПС от пода.

3.1.3.13. Ревизия на четки, ремонт на четкодържателя и зачистване на колекторните пластини.

3.1.3.14. Ревизия и подмяна на спирачните бобини. Проверка и подмяна при необходимост на изолаторите по "тролея"

3.1.3.15. Проверка и подмяна на главното токозахранване.

3.1.3.16. Настройки в електрическите схеми на ПС с честотно регулиране.

3.2. Техническа поддръжка – отстраняване на дефекти.

Отстраняване на дефектите, съгласно разпореждане на отговорното лице, отразено в дневника за дефекти.

3.3. Ремонт на основни възли и елементи.

За ремонт на основни възли и елементи / въже, кабел и т.н. / на ПС с товароподемност над 10 т. се съставя двустранен констативен протокол за необходимите ремонтни дейности, резервни възли и елементи.

3.4. Периодични прегледи от органите по технически надзор, съгласно график на Възложителя.

3.4.1. Изпълнителят осигурява персонал при провеждане на ежегодните периодични прегледи и изпитвания от органите по технически надзор.

3.4.2. Изпълнителят осигурява персонал за товаро-разтоварните дейности извършвани по време на изпитванията.

3.4.3. Възложителят осигурява кранисти, тежести и необходимите товароухващащи приспособления за изпитванията.

3.5. Доставка и влагане на необходими резервни части.

3.5.1. Изпълнителят предоставя списък с единични цени на бързо износващи се резервни части и консумативи необходими за извършване на сервизното обслужване

съгласно "Списък на бързо износващи се резервни части и консумативи" - Приложение №2.

3.5.2. При необходимост от влагане на резервни части и консумативи, които не са включени в списъка по предходната точка и невъзможност бъдат предоставени от Възложителя, Изпълнителят ги доставя в срок до 20 дни.

4. Организация на работата

4.1. План за изпълнение на услугата

4.1.1. Срок за изпълнение на дейността – 36 (тридесет и шест) месеца.

4.1.2. Съоръженията са разделени в 3 групи, което дава възможност за по добра оперативност при извършване на сервиза по месторазположение на ПС от различни Изпълнители.

4.1.3. В срок от 30 (тридесет) дни след подписване на договора, специалисти на Изпълнителя, съвместно с отговорниците за съответните звена извършват оглед и подписват Приемо-предавателен протокол за състоянието на всяка една позиция от Списъка на повдигателните съоръжения, собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, подлежащи на сервизно поддържане.

4.1.4. Когато по време на техническото обслужване се установи дефект, изискващ подмяна на елементи и възли или необходимост от извършване на дейности по възстановяване работоспособността на ПС, които не са включени в т.3.1.2 и т.3.1.3, се изготвя Констативен протокол.

4.1.5. Когато настъпят промени в числеността на машините /бракувани/, месечната абонаментна такса се коригира.

4.2. Отговорни лица за извършване на услугата

4.2.1. Контрол на изпълнение и приемане на дейностите за отделните звена, експлоатиращи оборудването, извършват съответните отговорни лица за безопасната експлоатация на ПС.

4.3. Условия за изпълнение на услугата

4.3.1. Условия и дейности, които се изпълняват от Възложителя

4.3.1.1. Осигурява достъп на специалистите на Изпълнителя, материали, резервни части и техника до обекта за работа, съгласно ДБК.КД.ИН.028 Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор.

4.3.1.2. Осигурява подходящи условия на труд на специалистите на Изпълнителя и работно място за извършване на ремонтни дейности от Изпълнителя.

4.3.1.3. Осигурява инструктаж на персонала на Изпълнителя в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която ще се извършва, според изискванията за работа в АЕЦ "Козлодуй".

4.3.1.4. Осигурява допускане на Изпълнителя до работа при спазване изискванията на нарядната система. Отговорните специалисти на АЕЦ "Козлодуй" осигуряват своевременно оформяне на наряда или нареждане за работа на специалистите на Изпълнителя.

4.3.1.5. Специалистите на АЕЦ "Козлодуй" осигуряват на Изпълнителя техническата документация, доставена с ПС и друга необходима за работата налична документация.

4.3.1.6. Възложителят осигурява на Изпълнителя помещение на площадката на АЕЦ "Козлодуй" за дежурство и съхранение на ЛПС, дрехи, инструменти, и малогабаритни резервни части.

4.3.1.7. Осигурява необходимите условия за ремонт на съоръженията.

4.3.1.8. Възложителят, осигурява резервни части, при складова наличност, необходими за функционирането на ПС.

4.3.1.9. При поява на дефект отговорните лица на Възложителя уведомяват писмено /факс/ или по телефон отговорното лице на Изпълнителя за възникнал дефект и съвместно изготвят Констативен протокол. В него се отразява състоянието на дефектиралото съоръжение, необходимите действия за възстановяване на работоспособността, срока, както забележки и препоръки към отстраняването на дефекта.

4.3.1.10. При необходимост осигурява помещение за съхранение на резервни части и за извършване на ремонтните дейности.

4.3.1.11. Утвърждава протоколите за извършените дейности и вложените резервни части, доставени от Изпълнителя.

4.3.1.12. Да спазват инструкциите за безопасна работа с ПС.

4.3.2. Условия и дейности, които са задължение на Изпълнителя:

4.3.2.1. Изпълнителят е длъжен да спазва действащите в АЕЦ "Козлодуй" нормативни документи и правилници по отношение на безопасността, пропускателният режим и специфичните условия на работа при непрекъснат или спрян производствен режим.

4.3.2.2. Дейностите по сервизното обслужване да се извършват задължително при Възложителя.

4.3.2.3. Изпълнителят се задължава да изпълнява предоставените от Възложителя графици за извършване на профилактични, периодични прегледи и други.

4.3.2.4. Да предостави заповед за Отговорно лице за приемане, водене и системен отчет на ПС и извършваните дейности.

4.3.2.5. Да предостави утвърден Списък на лицата, обучени за извършване на дейности по ПС.

4.3.2.6. Носи отговорност за квалификацията на своите специалисти и присвоената им квалификационна група по безопасност на труда.

4.3.2.7. Изпълнителят осигурява свои транспорт, технически средства (инструменти, приспособления и материали) и екипировка за извършване на сервизното обслужване.

4.3.2.8. При изпълнение на сервизната дейност да се спазват инструкциите за ремонт и/или ремонтни карти за ПС, с които разполагат, както Възложителя, така и Изпълнителя.

4.3.2.9. Изпълнителят осигурява постоянно присъствие на площадката на специалисти за изпълнение на дейностите по сервизното обслужване на повдигателните съоръжения, в рамките на дневната смяна за персонала на АЕЦ "Козлодуй" от 8⁰⁰ +16⁰⁰ часа, за всеки работен ден. За обособена позиция 2 не по-малко от 4 лица, за всяка една от останалите позиции не по-малко от 2 лица.

4.3.2.10. Изпълнителят осигурява трисменно дежурство по време на ППР на блокове 5 и 6 на не по-малко от две лица, за 80 дни за период от 12 месеца. Дежурството се осигурява, чрез постоянно присъствие на площадката на АЕЦ "Козлодуй".

4.3.2.11. Изпълнителят осигурява двусменно дежурство по време на извършване на специализирани подемно-транспортни операции с повдигателни съоръжения на сектор "Складово стопанство" и цех "ХОГ" не по-малко от две лица, за 50 дни за период от 12 месеца. Дежурството се осигурява, чрез постоянно присъствие на площадката на АЕЦ "Козлодуй".

4.3.2.12. Стойността на дежурството по т.4.3.2.10 да се включи в цената на сервизното обслужване за 12 месеца на съоръженията по обособена позиция №2 от ТЗ. Стойността на дежурството по т.4.3.2.11 да се включи в цената на сервизното обслужване за 12 месеца на съоръженията по обособена позиция №3 в частта ПС "Складово стопанство" и цех "ХОГ" от ТЗ.

4.3.2.13. Дейностите по сервизно обслужване, с изключение на домашното дежурство, да се извършват в рамките на дневната смяна за персонала на АЕЦ "Козлодуй" от 8⁰⁰ +16⁰⁰ часа.

4.3.2.14. Изпълнителят гарантира, че влаганите консумативи и резервни части са оригинални и притежават Декларация за съответствие.

4.3.2.15. Изпълнителят и АЕЦ "Козлодуй" сключват споразумение за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред.

4.3.2.16. Изпълнителят носи отговорност за спазване на сроковете за изпълнение на профилактичните прегледи в съответствие с графициите.

4.3.2.17. Изпълнителят се информира за регистрираните дефекти в дневниците за дефекти чрез обходи и от упълномощени лица от АЕЦ "Козлодуй". Упълномощени лица от АЕЦ "Козлодуй" уведомяват писмено /факс/ и/или по телефон представител на Изпълнителя за възникнал дефект.

4.3.2.18. Отстраняването на дефектите да се извършва в срока, предписан от упълномощеното техническо лице в дневника за дефекти.

4.3.2.19. Да организира отстраняването на регистрираните дефекти своевременно след уведомяване.

4.3.2.20. Изпълнителят анализира дефектите и предлага мерки за предотвратяване на многократно им проявяване.

4.3.2.21. Отлагане на отстраняването на дефекти във времето става само с разрешение на ръководството на подразделението собственик на повдигателното съоръжение (Главен енергетик/ Главен механик/ Началник цех). При невъзможност да се спази срока по причини, независещи от Изпълнителя, същият уведомява писмено Възложителя.

4.3.2.22. Задължава се да уведомява Възложителя за дефектите, възникнали при извършване на дейностите по сервизното обслужване.

4.3.2.23. Изпълнителят да осигурява дежурен екип, на площадката на ПС, за отстраняване на дефекти за периодите на планови годишни ремонти на блоковете или основни ремонти по съоръженията, които се извършват с помощта на ПС, в извън работно време при писмено искане от Възложителя.

4.3.2.24. Изпълнителят да осигурява дежурен екип, на площадката на ПС, при изпълнение на специфични товаро-разтоварни операции при писмено искане от Възложителя.

4.3.2.25. За всяко ремонтирано ПС да се попълва съответната Ремонтна карта, с посочени основни дефекти, вложени резервни части и елементи, вложени консумативи и да се изготвя акт за извършена работа.

4.3.2.26. След извършване на ремонтни операции да се възстановява маркировката на ПС в съответствие със станционните изисквания.

4.3.2.27. В случай, че ПС, независимо от предприетите мерки не може да бъде ремонтирано, се съставя констативен протокол. Констативният протокол се утвърждава от Главен инженер / Н-к цех / Р-л Направление "Р".

4.3.2.28. Периодичните прегледи се извършват от органите по технически надзор. При констатиране на забележки, Изпълнителят ги отстранява с приоритет.

4.3.2.29. При необходимост от спешно отстраняване на няколко дефекта и/ или ремонт на ПС, Изпълнителят извършва ремонта по приоритети, определени от Възложителя.

4.3.2.30. Изпълнителят да доставя необходимите резервни части, необходими за функционирането на ПС. Доставка да се извършва по предварително съгласувана с Възложителя Техническа спецификация.

4.3.2.31. Ако се установи че дефектът не може да бъде отстранен без подмяна на дефектиралите части и Възложителят не може да ги предостави, Изпълнителят доставя нови резервни части в срок до 20 дни. Върху доставените и вложени резервни части се установява нов гаранционен срок в рамките на 12 месеца от датата на подписване на протокола за влягането им.

4.3.2.32. Ако в рамките на гаранционния срок се наложи подмяна в едно и също ПСповдигателно съоръжение на една и съща резервна част няколко пъти, то Възложителя заплаща стойността и само веднъж, а във всички останали случаи разходите са за сметка на Изпълнителя.

4.3.2.33. Извършваните дейности по сервизното поддържане се документират в съответните отчетни документи.

4.3.2.34. При неправилна експлоатация на съоръженията обект на услугата, довела до материални щети, Изпълнителят уведомява писмено Възложителя, с цел за търсене на отговорност от причинителя на щетите.

4.3.2.35. Всички дейности извършвани на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да са съгласно изискванията на "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор" ДБК.КД.ИН.028

4.4. Критерии за приемане на работата

4.4.1.Профилактиката, техническото поддържане и ремонта се извършват съгласно нормативните документи за ПС и специфичните изисквания на Възложителя.

4.4.2.След извършените дейности от Изпълнителя ПС се предават на Възложителя в експлоатационна готовност.

4.4.3.Дейностите по техническото поддържане, ремонта и профилактиката на ПС се извършват при спазване на договорените с Възложителя график за профилактика и

срокове за ремонт и поддръжка (реагиране при уведомяване, отстраняване на дефекти, ремонт и влагане на резервни части).

4.4.4. На доставените резервни части преди влагането им да бъде проведен Входящ контрол, съгласно "Инструкция по качество. Инструкция за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", ДОД.КД.ИК.112.

4.4.5. Върху резервните части се извършва входящ контрол, отчитащ съответствието на техническите характеристики, количество, вид, стандарт и необходими сертификати за произход и съответствие на резервните части. Входящият контрол се изпълнява от Възложителя в присъствието на упълномощен представител на Изпълнителя.

4.4.6. Приемането на работата става от отговорното лице за безопасната експлоатация на ПС към структурното звено с подписването на акт за извършена работа.

4.4.7. Отчитането на дейността по договора за месеца става до 10 число на месеца следващ отчетния, съгласно двустранно подписан протокол по образец, предоставен от Възложителя. Изготвянето на двустранните протоколи се извършва от отговорните технически лица по договора за сервизното поддръжане на ПС от страна на Възложителя е задължение на Изпълнителя. Приемането на работа става в месеца на извършване на работата.

5. Документация

5.1. Документи представени от Изпълнителя:

5.1.1. След извършването на всеки технически преглед и ремонт, Изпълнителят подготвя съответните отчетни документи.

5.1.2. Други документи:

- Програма за качество за изпълнение на дейностите;
- План за изпълнение на дейността;
- Техническа спецификация, при необходимост от доставка на резервни части.

5.2. Документи представени от Възложителя:

5.2.1. Възложителят се задължава да предостави на Изпълнителя необходимата и налична заводска (на производителя) документация на оборудването (ръководства, чертежи, схеми и др.), както и всички вътрешни инструкции и документи, свързани с изпълнение на сервизната дейност.

Възложителят предоставя своевременно графици за профилактични прегледи, планови ремонти и периодични прегледи.

5.3. Отчетни документи

5.3.1. Ежемесечното отчитане на сервизната дейност ще става с приложени двустранно подписани протоколи, съгласувани с отговорното лице/а на Възложителя за всяко звено експлоатиращо оборудване по Договора.

5.3.2. Когато в рамките на отчетения месец е извършен ремонт, се прилагат и документите, отчитащи вложените материали.

5.3.3. Периодичните прегледи се отчитат с попълване на ремонтна карта или Акт за извършена работа и запис в съответния дневник на ПС.

5.3.4. Ремонтът се отчита с попълване на ремонтна карта, или акт за извършена работа и запис в съответния дневник на ПС.

5.3.5. Отстраняването на дефекти се документира в съответния дневник за дефекти и запис в съответния дневник на ПС.

5.3.6. Дефекти, които изискват ремонт на ПС и не могат да бъдат отстранени в указания срок се оформят в констативни протоколи.

5.3.7. Други документи:

- отчет за изпълнение на дейността;
- двустранен протокол;
- документи, потвърждаващи качеството на вложените резервни части, доставени от Възложителя.

5.4. Ред на влизане в сила на документите

5.4.1. Всички документи се проверяват и съгласуват с Възложителя.

5.4.2. За ПС на различните подразделения на АЕЦ "Козлодуй", отчетните документи се проверяват, съгласуват и утвърждават в подразделенията, където е извършена сервизната дейност от съответното отговорно лице.

6. Осигуряване на качеството

6.1. Специфични изисквания

6.1.1. Сервизното поддържане, предмет на настоящата поръчка, да бъде осъществено с качество, гарантиращо надеждна, сигурна и безопасна експлоатация.

6.1.2. Изпълнителят да представи Програма за осигуряване на качеството (ПОК) за обема дейности по настоящето Техническо Задание.

ПОК служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им. ПОК да бъде изготвена на основание на:

- техническото задание и договора;
- системата по качество на Изпълнителя;

• други стандарти и нормативни документи, имащи отношение към осигуряване на качеството при поддържане на повдигателни съоръжения.

ПОК подлежи на преглед и одобряване от страна на АЕЦ "Козлодуй" след сключване на договора в срок от един месец.

6.1.3. Документите, изготвени от Изпълнителя за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание (ПОК, и/ или други) се съгласуват от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, утвърждават и разпространяват преди стартиране на дейностите, включени в тях по реда на контрол на документацията в АЕЦ "Козлодуй" и на Изпълнителя.

6.1.4. Изпълнителят, както и подизпълнителя(ите) са длъжни да спазват националното законодателство и наредбите за съществените изисквания и да представят документацията, изисквана от тях.

6.1.5. В случаи, когато Изпълнителят се налага да ремонтира или използва продукт или услуга, която не е част от изискванията на настоящето техническо задание или когато има отклонения от утвърдените от АЕЦ "Козлодуй" документи на Изпълнителя, последният трябва да докладва несъответствието на Възложителя за получаване на разрешение за използване на не съответстващ продукт или за одобряване на коригиращите мерки.

6.2. Квалификация на персонала на Изпълнителя

6.2.1. Изпълнителят носи отговорност за квалификацията на своите специалисти и присвоената им квалификационна група по техническа безопасност по ПБР-НУ и ПБЗР-ЕУ.

6.2.2. Да притежава квалифициран инженерно-технически персонал и монтьори за изпълнение на дейностите по електрическата и механична част на ПС съгласно изискванията на Глава V от Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на ПС.

6.2.3. Документите за квалификация на персонала на Изпълнителя да бъдат представени в предложението за участие в търга за обществена поръчка.

6.3. Изисквания за опит на Изпълнителя

6.3.1. Да са вписани в регистъра по чл.36, ал.1 от ЗТИП и да има право да изпълняват дейности по ремонт, поддръжка и преустройство на повдигателни съоръжения.

6.3.2. Да притежава опит в сервизното поддържане на ПС, който да удостовери с представяне на референции като част от предложението за участие в търга за обществена поръчка.

7. Контрол от страна на АЕЦ "Козлодуй"

7.1. "АЕЦ Козлодуй" ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на площадката на АЕЦ "Козлодуй". Кандидатите трябва писмено да декларират съгласието си с посоченото условие и да гарантират осигуряване на достъп на персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от Сервиза и техни подизпълнители.

7.2. Контрол на работата се изпълнява от длъжностни лица на Възложителя съгласно установения вътрешния ред на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

7.3. В подходящ момент преди започване на работата, Възложителят ще информира Изпълнителя за определените длъжностни лица от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и техните отговорности във връзка с изпълнение на договора.

7.4. При необходимост, АЕЦ "Козлодуй" може да проведе одити на системата по качество на Изпълнителя (одит от втора страна), включително в организацията на Подизпълнителя (ите)

8. Прилагане на изискванията към под-изпълнители на основния изпълнител

8.1. Всички изисквания, поставени по-горе в настоящото Техническо задание трябва да бъдат изпълнявани и от всички подизпълнители на основния изпълнител по договора в зависимост от дейностите, които изпълняват;

8.2. Изпълнителят трябва да гарантира, че изискванията на това Техническо задание ще бъдат спуснати в подходяща и достатъчна степен към Подизпълнителите, при необходимост от използване на такива.

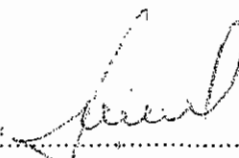
8.3. Изпълнителят трябва да гарантира, че е осигурен необходимият контрол на работата на Подизпълнителите, включително за дейностите, свързани с осигуряване на качеството и контрол на качеството.

8.4. Основният изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на Подизпълнителите. При използване на Подизпълнители се назначава лице за контрол на качеството (супервайзор) от страна на Основния изпълнител.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Списък на повдигателни съоръжения, собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, за които е необходимо сервизно поддържане за периода от 2013 г. до 2016 г. - Приложение №1.

2. Списък на бързо износващи се резервни части и консумативи - Приложение №2.

Р-л У-ние "ОДО": 
/ Ал. Виденов /



№	Товаропоме мност t	Ел. захранване	Отвор Lx ш	Дължина подкранов път, монорелса m	Местоположение	Периодичен преглед и обслужване на месеци	Функционал на Проверка на месеци
I група - подвигателни съоръжения ЕП 1							
1	Кран мостов двугредов електрически	Кабел	12,5	78	ЦПС-2	12	1
2	Кран полукозлови електротелферен	Кабел	3	78	ЦПС-2	12	1
3	Електротелфер	Кабел		48	ЦПС-2	12	0
4	Кран мостов електротелферен	Кабел	8	10	ДСАП-3	12	1
5	Кран мостов електротелферен	Кабел	8	10	ДСАП-4	12	1
6	Електротелфер	Кабел	-	12	Помп.отделение - НЯ	12	0
7	Лебедка ръчна	Кабел	-	18	Помп.отделение ХВО	12	0
8	Кран мостов ръчен	-	8,5	5,5	АКС-1	12	1
9	Макара ръчна	-	-	9	АКС-1	12	0
10	Кран мостов електротелферен	Тролей	10,5	24	Машинна зала АКС-2	12	1
11	Лебедка ръчна	-	-	9	Машинна зала АКС-2	12	0
12	Кран мостов електротелферен	Кабел	5	10	ДСАП-3	12	1
13	Кран мостов електротелферен	Кабел	5	10	ДСАП-3	12	1
14	Кран мостов електротелферен	Кабел	5	10	ДСАП-4	12	1
15	Кран мостов електротелферен	Кабел	5	10	ДСАП-4	12	1
16	Кран мостов ръчен	-	8	18	I-ва кл. ДГС-2	12	1
17	Кран мостов ръчен	-	8	18	II-ра кл. ДГС-2	12	1
18	Кран мостов ръчен	-	8	18	III-та кл. ДГС-2	12	1
19	Кран мостов ръчен	-	8	18	IV-та кл. ДГС-2	12	1
20	Кран мостов ръчен	-	8	18	V-та кл. ДГС-2	12	1
21	Кран мостов ръчен	-	8	18	VI-та кл. ДГС-2	12	1

II група - подвигателни съоръжения ЕП 2

1	Кран мостов двугредов електрически*	Общ тролей	42	120	МЗ, 5 бл., к. 30 изток	12	
2	Кран мостов двугредов електрически*	Общ тролей	42	120	МЗ, 5 бл., к. 30 запад	12	
3	Кран мостов двугредов електрически	Общ тролей	16	100	МЗ, 5 бл., к. 9,60 изт.	12	
4	Кран мостов двугредов електрически	Общ тролей	16	100	МЗ, 5 бл., к. 9,60 зап.	12	
5	Кран мостов двугредов електрически*	Тролей	40	100	МЗ, 5 бл., к.23	12	
6	Кран мостов двугредов електрически	Общ тролей	16	80	ЦПС-3, север	12	
7	Кран мостов двугредов електрически	Общ тролей	16	80	ЦПС-3, юг	12	
8	Кран телферен козлови	Кабел	6	80	ЦПС-3	12	
9	Електротелфер	Кабел	-	4	ЦПС-3, к. - 6	12	
10	Електротелфер	Кабел	-	4	ЦПС-3, к. - 6	12	
11	Електротелфер	Кабел	-	4	ЦПС-3, к. - 6	12	
12	Кран мостов електротелферен висящ	Кабел	8	80	МЗ, 5 бл., к. 42 изт.	12	

ТЪРГОВСКА ТАЙНА

Списък на повдигателни съоръжения, собствени

на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, за които е необходим

технически поддръжка за периода от 2013 г. до 2016г.

№	Товароположение	Ел. захранване	Отвор Lk m	Дължина подкранов път, монорелса m	Местоположение	Периодичен преглед и обслужване на месеци	Функционал на Проверка на месеци
13	Кран мостов електротелферен висящ	Кабел	8	80	МЗ, 5 бл., к. 42 зап.	12	1
14	Кран мостов електротелферен висящ*	Кабел	8	60	МЗ, 5 бл., к. 21	12	1
15	Кран мостов електротелферен висящ	Кабел	4	40	МЗ, 5 бл., к.38, БРУ-К	12	1
16	Кран мостов електротелферен висящ*	Кабел	6	60	АО 5 бл. пом. 5А820	12	1
17	Електротелфер	Кабел	-	6	пом. 5А820, II стълб.	12	0
18	Електротелфер	Кабел	-	8	пом. 5А016	12	0
19	Електротелфер	Кабел	-	8	пом. 5А038/1	12	0
20	Електротелфер	Кабел	-	8	пом. 5А038/2	12	0
21	Електротелфер	Кабел	-	8	пом. 5А038/3	12	0
22	Кран мостов електротелферен висящ	Кабел	4	12	МЗ, к. 0, над "ST" пом.	12	1
23	Кран мостов електротелферен висящ	Кабел	4	12	МЗ, к. 0, над "VC" пом.	12	1
24	Електротелфер	Кабел	-	12	МЗ, к. 0, над "SS" пом.	12	0
25	Електротелфер	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "SC" пом.	12	0
26	Електротелфер	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "SC" дв.	12	0
27	Електротелфер	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "SU" пом.	12	0
28	Електротелфер	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "SU" дв.	12	0
29	Електротелфер	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "VB" дв.	12	0
30	Електротелфер	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "VB" пом.	12	0
31	Електротелфер	Кабел	-	10	МЗ, над 5QD02	12	0
32	Електротелфер	Кабел	-	16	МЗ, му QD02 и QD01	12	0
33	Електротелфер	Кабел	-	8	МЗ, над 5QD01	12	0
34	Електротелфер	Кабел	-	12	МЗ, над 5RE11,21D01	12	0
35	Кран мостов електротелферен висящ	Кабел	8	40	АО, пом. АВ911/1	12	1
36	Кран мостов електротелферен висящ	Кабел	8	40	АО, пом. АВ911/2	12	1
37	Кран мостов електротелферен висящ	Кабел	8	40	АО, пом. АВ815/1	12	1
38	Кран мостов електротелферен висящ	Кабел	8	40	АО, пом. АВ815/2	12	1
39	Кран мостов електротелферен висящ*	Кабел	8	16	ДГС I с-ма, 5 бл.	12	1
40	Кран мостов електротелферен висящ*	Кабел	8	16	ДГС II с-ма, 5 бл.	12	1
41	Кран мостов електротелферен висящ*	Кабел	8	16	ДГС III с-ма, 5 бл.	12	1
42	Кран мостов електротелферен висящ	Кабел	8	25	ДГС I с-ма, 5 бл.	12	1
43	Кран мостов електротелферен висящ	Кабел	8	25	ДГС II с-ма, 5 бл.	12	1
44	Кран мостов електротелферен висящ	Кабел	8	25	ДГС III с-ма, 5 бл.	12	1
45	Електротелфер стационарен	Кабел	-	-	ДГС I с-ма, 5 бл.	12	0
46	Електротелфер стационарен	Кабел	-	-	ДГС II с-ма, 5 бл.	12	0
47	Електротелфер стационарен	Кабел	-	-	ДГС III с-ма, 5 бл.	12	0
48	Кран мостов електротелферен висящ	Кабел	4	12	ТПОМ -1, 5 бл.	12	1
49	Кран мостов електротелферен висящ	Кабел	4	12	ТПОМ -2, 5 бл.	12	1

ТЪРГОВСКА ТАЙНА

Списък на повдигателни съоръжения, собстве

на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, за които е необходим

визно поддържане за периода от 2013 г. до 2016г.

ТЪРГОВСКА ТАЙНА

№	Товаропод- мност t	Ел. захранване	Отвор Lk m	Дължина подкранов път, монорелса m	Местоположение	Периодичен преглед и обслужване на месечи	Функционал на Проверка на месеци
50	8	Кабел	-	10	Купол к. 45, 5 бл.	12	1
51	8/5	Кабел	6	120	Купол к. 60, 5 бл.	12	1
52	3,2/3,2	Кабел	6	120	Купол к. 60, 5 бл.	12	1
53	200/32/5	Тролей	42	120	МЗ, 6 бл., к. 30	12	1
54	20/5	Тролей	16	100	МЗ, 6 бл., к. 9,60	12	1
55	12,5	Общ тролей	40	100	МЗ, 6 бл., к.23 изток	12	1
56	12,5	Общ тролей	40	100	МЗ, 6 бл., к.23 запад	12	1
57	12,5	Общ тролей	16	80	ЦПС-4, север	12	1
58	12,5	Общ тролей	16	80	ЦПС-4, юг	12	1
59	5	Кабел	6	80	ЦПС-4	12	1
60	2	Кабел	-	4	ЦПС-4, к. - 6	12	0
61	2	Кабел	-	4	ЦПС-4, к. - 6	12	0
62	2	Кабел	-	4	ЦПС-4, к. - 6	12	0
63	10	Кабел	8	80	МЗ, 6 бл., к. 42 изт.	12	1
64	5	Кабел	8	80	МЗ, 6 бл., к. 42 зап.	12	1
65	8	Кабел	8	60	МЗ, 6 бл., к. 21.	12	1
66	5	Кабел	-	36	МЗ, 6 бл., к. 21	12	0
67	5	Кабел	4	40	МЗ, 6 бл., к.38, БРУ-К	12	1
68	5/2	Кабел	6	60	АО 6 бл. пом. 6А820	12	1
69	3,2	Кабел	-	6	пом. 6А820, II стълб.	12	0
70	5	Кабел	-	8	пом. 6А016	12	0
71	5	Кабел	-	8	пом. 6А038/1	12	0
72	5	Кабел	-	8	пом. 6А038/2	12	0
73	5	Кабел	-	8	пом. 6А038/3	12	0
74	3,2	Кабел	4	12	МЗ, к. 0, над "СТ" пом.	12	1
75	3,2	Кабел	4	12	МЗ, к. 0, над "С" пом.	12	1
76	3,2	Кабел	-	12	МЗ, к. 0, над "SS" пом.	12	0
77	2	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "SC" пом.	12	0
78	2	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "SC" пом.	12	0
79	0,5	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "SC" пом.	12	0
80	0,5	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "SU" пом.	12	0
81	2	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "SU" пом.	12	0
82	2	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "VB" пом.	12	0
83	2	Кабел	-	10	МЗ, над 6QD02	12	0
84	2	Кабел	-	16	МЗ, м/у QD02 и QD01	12	0
85	2	Кабел	-	8	МЗ, над 6QD01	12	0

52

Списък на повдигателни съоръжения, собствени:

на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, за които е необходим

визно поддръжане за периода от 2013 г. до 2016г.

№	Товароподемност t	Ел. захранване	Отвор Lk m	Дължина подкранов път, монорелса m	Местоположение	Периодичен преглед и обслужване на месеци	Функционал на Проверка на месеци
86	1	Кабел	-	12	M3, над 6 RE11,21D01	12	0
87	2	Кабел	8	40	АО, пом. АВ911/1	12	1
88	2	Кабел	8	40	АО, пом. АВ911/2	12	1
89	2	Кабел	8	40	АО, пом. АВ815/1	12	1
90	2	Кабел	8	40	АО, пом. АВ815/2	12	1
91	8	Кабел	8	16	ДГС I с-ма, 6 бл.	12	1
92	8	Кабел	8	16	ДГС II с-ма, 6 бл.	12	1
93	8	Кабел	8	16	ДГС III с-ма, 6 бл.	12	1
94	4	Кабел	8	25	ДГС I с-ма, 6 бл.	12	1
95	4	Кабел	8	25	ДГС II с-ма, 6 бл.	12	1
96	4	Кабел	8	25	ДГС III с-ма, 6 бл.	12	1
97	5	Кабел	-	-	ДГС I с-ма, 6 бл.	12	0
98	5	Кабел	-	-	ДГС I с-ма, 6 бл.	12	0
99	5	Кабел	-	-	ДГС I с-ма, 6 бл.	12	0
100	3,2	Кабел	4	12	ТПОМ - 1, 6 бл.	12	1
101	3,2	Кабел	4	12	ТПОМ - 2, 6 бл.	12	1
102	5	Кабел	-	12	РШ-2	12	0
103	1	Кабел	8	6	Склад двигатели	12	1
104	8	Кабел	-	10	Кулол к. 45, 6 бл.	12	1
105	8/3,2	Кабел	6	120	Кулол к. 60, 6 бл.	12	1
106	5/3,2	Кабел	6	120	Кулол к. 60, 6 бл.	12	1
107	0,5	Кабел	-	20	Раб-ца кондиционери	12	0
108	5	Кабел	16	54	ОСК, С-р" РМ", раб-ца	12	1
109	3,2	Кабел	8	18	ОСК, С-р" РМ", разкρο.	12	1
110	1	Кабел	8	18	ОСК, С-р" РМ", гилот.	12	1
111	10	Кабел	16	30	ЕРЦ-работилница	12	1
112	5	Кабел	16	12	ЕРЦ-лаково	12	1
113	1	Кабел	-	-	ЕРЦ-лаково	12	1
114	1	Кабел	-	-	ЕРЦ-работилница	12	1
115	0,5	Кабел	-	-	ЕРЦ-ЕИЛ	12	1
116	1	Кабел	-	12	ЕРЦ-бобинажно	12	0
117	1	Кабел	16	12	С-р"СР", тенок. раб-ца	12	1
118	5	Кабел	12	18	ОСК, компресорно	12	1
119	5	Кабел	8	12	ОСК, АКС I - юг	12	1
120	5	Кабел	8	12	ОСК, АКС II	12	1
121	5	Кабел	8	12	ОСК, АКС III - север	12	1
122	2	Кабел	-	16	ОСК, С-р" РМ",	12	0

ТЪРГОВСКА ТАЙНА

Списък на подвижатели съоръжения, собстве на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, за които е необходимо  визно поддръжане за периода от 2013 г. до 2016г.

№	Товароподемност t	Ел. захранване	Отвор Lx m	Дължина подкранов път, монорелса m	Местоположение	Периодичен преглед и обслужване на месеци	Функционал на Проверка на месеци
123	2	Кабел	-	16	Пом. 107/2, заварочно	12	0
124	5/2	Кабел	10,5	11	Гр. Двигатели, пом.111	12	1
125	1	Кабел	7	9	Гр. Двигатели, пом.112	12	1
126	0,5	Кабел	7	9	Гр. Двигатели, пом.114	12	1
127	1	Кабел	-	-	Гр. Двигатели, пом.110	12	1
128	5	Кабел	12	60	ХВО, ФО изток	12	1
129	5	Кабел	12	60	ХВО, ФО запад-север	12	1
130	1	Кабел	12	60	ХВО, ФО запад-юг	12	1
131	1	Кабел	-	24	ХВО, ФО помлено	12	0
132	1	Кабел	-	12	ХВО, неутрализ. ями	12	0
133	1	Кабел	-	12	ХВО, пом. ZK	12	0
134	0,5	Кабел	-	12	ХВО, дозиметр. конт-л	12	0
135	1	Кабел	-	12	ХВО, канализац. п. с.	12	0
136	1	Кабел	-	12	ИЛК-юг	12	0
137	1	Кабел	-	3	ИЛК- пълначна станция	12	0
138	0,250	Кабел	-	8	Страда "Комплексон"	12	0
139	3,2	Кабел	16	50	ОСК, Склад 201	12	1

III група - подвижатели съоръжения Общостанционни обекти

СС

1	Кран мостов двугредов електрически	250/32/5	Тролей	14,5	80	Пристанище-склад № 001	6	1
2	Кран двугредов козлови електрически	32/8	Кабел	25	300	Пристанище-склад № 001	6	1
3	Кран двугредов козлови електрически	32/8	Кабел	25	300	Бюро оборудване- склад № 002	6	1
4	Кран двугредов козлови електрически	20/5	Тролей	16	120	Бюро оборудване склад № 002	6	1
5	Кран мостов двугредов електрически	20/5	Тролей	16	120	Бюро оборудване- склад № 002	6	1
6	Кран двугредов козлови електрически	20/5	Тролей	16	120	База Враца- склад № 003	6	1
7	Кран двугредов козлови електрически	20/5	Тролей	16	120	База Враца- склад № 003	6	1
8	Кран мостов електрически	8	Тролей	16	120	База Враца- склад № 003	6	1
9	Кран мостов електрически	8	Кабел	16	120	База Враца -склад № 003	6	1
10	Трансманпулатор 1	0,5	Кабел	h=6	36	ЕП- 1- склад № 101	6	0
11	Трансманпулатор 2	0,5	Кабел	h=6	36	ЕП- 1- склад № 101	6	0
12	Трансманпулатор 3	0,5	Кабел	h=6	36	ЕП- 1- склад № 101	6	0
13	Кран мостов електротелферен	5	Кабел	9	6	ЕП- 1- склад № 101	12	1
14	Кран мостов електротелферен	5	Кабел	9	50	ЕП -1- склад №101	12	1

ТЪРГОВСКА ТАЙНА

Списък на повдигателни съоръжения, собствени на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, за които е необходимо външно поддържане за периода от 2013 г. до 2016г.

№	Товароподемност t	Ел. захранване	Отвор Lx m	Дължина подкранов път, монорелса m	Местоположение	Периодичен преглед и обслужване на месеци	Функционал на Проверка на месеци
16	12,5	Кабел	16	150	Склад № 104	6	1
17	20/5	Тролей	16	150	Склад № 104	6	1
18	3,2	Кабел	16	50	ЕП-2 -- склад № 202	12	1

ХОГ

1	160/32/8	Кабел	31	36	ХОГ, пом 202	6	1
2	16	Кабел	28,5	72	ХОГ, пом 201,202	6	1
3	5	Кабел	5	12	ХОГ, пом 156	12	1
4	5	Кабел	5	14	ХОГ, пом 155	12	1
5	2	Кабел	5	18	ХОГ, пом 206	12	1
6	2	Кабел	-	6	ХОГ, пом 202	12	0
7	1	Кабел	-	6	ХОГ, пом 302	12	0
8	1	Кабел	-	6	ХОГ, пом 303	12	0
9	3,2	тролейно	5	18	ХОГ, пом 013	12	1
10	145/16	Кабел	25,000	71,410	СХОГ	6	1
11	5	Кабел	-	26,700	СХОГ	12	0

БПС

1	12,5	Тролей	7	120	БПС-2 и 3	12	1
2	5	Кабел	7,5	120	БПС-2 и 3	12	1
3	3,2	Кабел	2	100	БПС-2 и 3	12	1
4	5	Кабел	6	60	Водоземно съоръжение БПС-2 и 3	12	1
5	20/5/2x5	Кабел	16	60	БПС-1	12	1
6	5	Кабел	6	50	БПС-1/изток/	12	1
7	5	Кабел	6	50	БПС-1/запад/	12	1
8	3,2	Тролей	7	120	БПС-2,3 и АПС	12	1
9	5	Кабел	7,5	6	ПС"Раней-5"	12	1
10	8	Кабел	7,5	15	Ремонтна работилница	12	1
11	8/1	Кабел	18	15	ДГС	12	1
12	2	Кабел	24	24	БПС-2 I с-я кога 18,70	12	0
13	2	Кабел	24	24	БПС-2 II с-я кога 18,70	12	0
14	2	Кабел	24	24	БПС-3 III с-я кога 18,70	12	0
15	2	Кабел	24	24	БПС-3 IV с-я кога 18,70	12	0
16	1	Кабел	50	50	БПС-1 кога 18,70	12	0
17	1	Кабел	4	4	БПС-1 АПВШ	12	0
18	5	Кабел	6	6	АПС	12	0

ТЪРГОВСКА ТАЙНА

Списък на повдигателни съоръжения, собствена "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, за които е необходимо извършено поддържане за периода от 2013 г. до 2016г.

№	Товароподемност t	Ел. захранване	Отвор Lx m	Дължина подкранов път, монорелса m	Местоположение	Периодичен преглед и обслужване на месеци	Функционална проверка на месеци
ХТС							
1	12,5	Кабел	-	-	Мост-КТК1	12	0
2	5	Кабел	-	-	НТК 1	12	0
3	5	Кабел	-	-	НТК 1	12	0
ВЕЦ "Козлодуй" ЕАД							
1	18	Кабел	12,3	23,45	Машинна зала	12	1
2	16	Кабел	-	19,90	Кота 34,40	12	0
3	16	Кабел	-	19,90	Кота 34,40	12	0
Други							
1	1	Кабел	-	7	Мех. работилница ОРУ	12	0
2	0,5	Кабел	-	6	П УТЦ, раб. за обучение.	12	0
3	2	Кабел	-	-	ИЦ "Джак" хаце	12	0
4	0,5	-	-	-	ИЦ "Джак" операторна хранилище	12	0
5	1	Кабел	-	12	Автостопанство 1	12	0
6	5	Кабел	13	28	ППС-2	12	1
7	5(РТП-3,2)	Кабел	7	10	ППС(ОСК)	12	1

* Повдигателни съоръжения с честотно управление.

Р-л сектор "П-Е-ЕП1-РАМ и НРМ-ПОС-Р на О"
/ В. Костов /

Гл. експерт "П-Е-ЕП2-Р-ПКР-ГК-П"
/ М. Петков /

Р-л сектор "П-Е-ХОГ-ТП-ТП"
/ Л. Алексиев /

Механик "П-Е-БПС-П"
/ А. Минков /

Р-л сектор "ВТЦ"
/ Цв. Цветков /

Р-л сектор "КАД"
/ Д. Пандов /

ТЪРГОВСКА ТАЙНА

8



“АТОМ ЕНЕРГОРЕМОНТ” ЕАД

гр. Козлодуй

☎ 0973/8-00-18 Факс: 0973/ 8-07-36 E-mail: aer @aer -bg.com www.aer-bg.com



ПОДХОД

при изпълнение на Техническото задание по процедура с предмет:
**“Сервизно поддържане на повдигателни съоръжения, собственост на
 “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”**
 Обособена позиция №3

След запознаване с Техническото задание №12.ОДО.ТЗ.300 за Сервизно поддържане на повдигателни съоръжения, собственост на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД и приложенията към него, анализ на възможностите за изпълнение и максимално постигане целите на договора, както и възможните рискове, оказващи влияние върху изпълнение, срокове и други, при изпълнение на техническото задание ще следваме следния подход на организация и изпълнение на дейностите:

1. Основни въпроси, свързани с постигане на целите на договора

1.1. Дейности, които Възложителят трябва да изпълни:

- Спазването на инструкциите за безопасна експлоатация на повдигателните съоръжения от персонала на Възложителя е от особена важност за недопускане на аварии и повреди. Отговорността за това е на Възложителя;
- Друго задължение на Възложителя, което се явява необходима предпоставка за постигане на целите на договора е осигуряване необходимите условия за ремонт на съоръженията, както и предоставянето на необходимите консумативи (масла, греси, почистващи препарати и други) и резервни части;
- Своевременно уведомяване на Изпълнителя, в случай на повреда;
- Осигуряване при необходимост на помещение за съхранение на резервни части и за извършване на ремонтните дейности;

1.2. Дейности, които Изпълнителят трябва да изпълни

- Основно задължение на Изпълнителя за постигане целите на договора е осигуряване на квалифициран персонал за изпълнение на дейностите, притежаващ необходимите квалификационни групи по правилниците за безопасна работа;

- Стриктно спазване на графици за извършване на профилактичните прегледи;
- Спазване на действащите в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД нормативни документи и правилници по отношение на безопасността, пропускателният режим и специфичните условия на работа при непрекъснат и спрян производствен режим
- Да определи отговорно лице за приемане, водене на системен отчет на ПС и извършваните дейности;
- Осигуряване на транспорт, технически средства и екипировка за извършване на сервизното обслужване;
- Да осигурява постоянно присъствие на площадката на специалисти за изпълнение на сервизното обслужване за дневната смяна;
- Да осигурява дежурни екипи при специализирани подемно-транспортни операции;
- Да следи дневниците за дефекти и да се информира за регистрираните такива, чрез обходи и от упълномощени лица на Възложителя;
- Да анализира дефектите и предлага мерки за предотвратяването на многократното им проявяване;
- Да доставя необходимите резервни части, необходими за функциониране на ПС, като предварително съгласува спецификацията с възложителя. Всички доставени резервни части да бъдат придружени с необходимите документи за качество;
- Да поддържа и изготвя необходимата документация, във връзка с изпълнение на договора, съгласно изискванията на Техническото задание и условията на договора

2. Рискове, оказващи влияние върху изпълнението на договора

- Основен фактор, оказващ влияние върху изпълнението на договора като цяло е предоставянето на техническа документация, доставена с повдигателното съоръжение и друга, необходима за работа налична документация (т.4.3.1.5). В случай, че Възложителя не изпълни това свое задължение и не представи или забави предоставянето на цитираната документация, това се явява съществена пречка за качествено изпълнението на договора, съгласно графици за проверка и/или ремонт на съоръженията.
- Друг основен риск може да възникне във връзка с доставката на резервни части, която може да забави изпълнението на договора. Като мярка за превенция на този риск, Изпълнителят ще поддържа минимален резерв от най-често дефектиращи резервни части.

- Възможен риск е също авария на няколко повдигателни съоръжения едновременно. В този случай се съгласуват с Възложителя приоритетите за ремонт на съоръженията;
- Възможни рискове от неправилна експлоатация

3. Организационно-технически мероприятия за изпълнение на договора

3.1. Подготвителни дейности

➤ Подготовка на всички необходими документи за осигуряване на достъп на персонала до площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и за разрешение за започване на работа за изпълнение на дейностите, съгласно „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор” -ДБК.КД.ИН.028.

➤ Осигуряване от страна на Възложителя на техническата документация, доставена с повдигателните съоръжения и друга необходима за работата.

➤ Извършване оглед от специалисти на Изпълнителя, в срок от 30 (тридесет) дни след подписване на договора, съвместно с отговорниците за съответните звена и подписване протокол за състоянието на повдигателните съоръжения, собственост на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, подлежащи на сервизно поддържане.

➤ Изготвяне на актуален график за изпълнение на сервизното обслужване.

➤ Осигуряване необходимите условия за ремонт на съоръженията.

➤ Осигуряване от страна на Възложителя, консумативи (масла, греси, почистващи препарати и др.) и резервни части, при складова наличност, необходими за функционирането на повдигателните съоръжения.

3.2. Обезпечаване на качеството

➤ Изготвяне и представяне на Програма за осигуряване на качеството при изпълнение на дейностите, след подписване на договора.

➤ Извършване входящ контрол на резервни части, материали и консумативи, съгласно изискванията на интегрираната система за управление на Изпълнителя и “Инструкция по качество. Провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД - ДОД.КД.ИК.112

➤ Придружаване на материалите с необходимите документи за качество - сертификати, декларации за съответствие и документи удостоверяващи произхода им, изискващи се от нормативните документи, приложими за дейността.

3.2. Дейности, свързани с осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд и опазване на околната среда:

- Провеждане преди започване на работата на инструктажи по безопасност и здраве при работа, пожарна и аварийна безопасност на персонала, който ще извършва дейностите.
- Спазване на правилниците за безопасна работа, действащите в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД инструкции и други вътрешнофирмени документи, свързани с осигуряване на БЗР по време на изпълнение на сервизните дейности;
 - Осигуряване на необходимите лични предпазни средства.
 - Спазване на Наредбата за безопасна експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения и други нормативни разпоредби, приложими за дейността.
 - Спазване изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнение на дейността

4. Изпълнение на дейностите:

4.1. Профилактичен преглед на повдигателните съоръжения.

4.1.1. Периодичност - периодичността на провеждане на профилактичните прегледи на ПС е съгласно Приложение 1 – Списък на повдигателните съоръжения, собственост на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД от Техническото задание на Възложителя (за трета обособена позиция).

4.1.2. Дейности по механичната част при профилактично обслужване:

- Проверка състоянието на спирачките, подмяна на износените накладки и регулиране.
- Проверка действието и регулиране на предпазните устройства, включвателите и ограничителите.
- Проверка количеството на маслото в редуктора, гресиране на лагерите, доливане на масло.
- Проверка на редукторна кутия за протичане на масло.
- Проверка състоянието на откритите зъбни предавки, свързващите и фиксиращите съединения.
- Проверка действието на всички механизми – шум, чукане, хлабини в превключвателя.
- Определяне на детайлите, необходими за следващия планов ремонт и съставяне на предварителна дефектна ведомост.
- Почистване на агрегатите и възлите, съгласно операциите при планов преглед.
- Подмяна при необходимост на износени възли и елементи на повдигателни съоръжения с товароподемност до 10 тона включително, независимо от разрешената товароподемност.

- Преглед на предавката, съединителите и шлицовите съединения.
- Проверка състоянието на лагерите, смазващите и хидравличните системи, промиване и подмяна на маслото в редукторната кутия.
- Проверка и притягане на всички болтови съединения на механизмите, свързващите и фиксиращите детайли.
- Пълн преглед и ремонт на елементите на всички ограждащи и предпазни средства на металоконструкцията на повдигателни съоръжения.
- Проверка, ремонт и регулиране на предпазните устройства, включватели и ограничители.
- Оглед на релсовия път, притягане на разхлабени болтове на притискащи планки, джонтови връзки и опори на подкрановите пътища. Възстановяване на прекъснати заземителни връзки.
- Възстановяване на липсващи табели, надписи, указателни знаци и предпазна маркировка на повдигателни съоръжения. Обособяване и означаване с надписи на мястото на местостоеене на пултовете за управление на ел. телферни мостови кранове и ел. телфери.

4.1.3. Дейности по електрическата част при профилактичен преглед:

- Проверка състоянието на контролерите.
- Преглед на главния прекъсвач.
- Ревизия на контакторите и апаратурата в ел. таблото.
- Проверка на осветлението и сигнализацията.
- Проверка и регулиране на крайните изключватели.
- Проверка на разклонителните кутии.
- Ревизия на главното захранващо ел. табло на повдигателните съоръжения.
- Ревизия на захранващото (местно) ел. табло.
- Преглед на таблата с пусковите съпротивления в роторната верига на електродвигателите.
- Ревизия състоянието на "тролея" и токоотнемащите глави. Почистване на тролейните шини. Регулиране.
- Подмяна при необходимост на силови и оперативни кабели на ПС с товароподемност до 10 тона включително, независимо от разрешената товароподемност.
- Ремонт и регулиране на контролерите. Ревизия на пултовете за управление на повдигателни съоръжения от пода.
- Ревизия на четки, ремонт на четкодържателя и зачистване на колекторните пластини.

- Ревизия и подмяна на спирачните бобини.
- Проверка и подмяна при необходимост на изолаторите по "тролея".
- Проверка и подмяна на главното токозахранване.
- Настройки в електрически схеми на повдигателни съоръжения с честотно регулиране.

4.2. Техническа поддръжка – отстраняване на дефекти.

Отстраняване на дефектите, съгласно разпореждането на отговорно лице, отразено в дневника за дефекти.

4.3. Ремонт на основни възли и елементи.

За на ремонт на основни възли и елементи /въже, кабел и т.н./ на повдигателни съоръжения с товароподемност над 10 тона се съставя двустранен констативен протокол за необходимите ремонтни дейности, резервни възли и елементи.

4.4. Периодични прегледи от органите по технически надзор, съгласно график на Възложителя

➤ Осигуряване от страна на Изпълнителя на персонал при провеждане на ежегодните периодични прегледи и изпитания от органите по технически надзор.

➤ Осигуряване от страна на Изпълнителя на персонал за товаро-разтоварните дейности по време на изпитванията.

➤ Осигуряване от страна на Възложителят кранисти, тежести и необходимите товарозахващащи приспособления за изпитванията.

4.5. Доставка и влагане на необходими резервни части

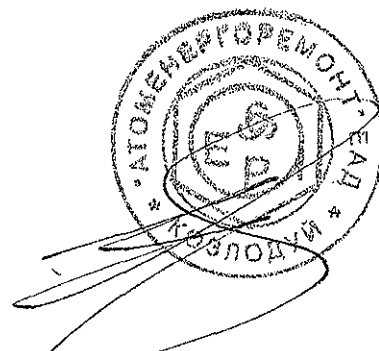
- При необходимост от влагане на резервни части и консумативи, извън описаните в Списъка на бързоизносващи се резервни части и консумативи – Приложение 2 към Техническото задание и не се предоставят от Възложителя, Изпълнителят ги доставя в срок до 20 дни.

5. Отчитане на дейността

➤ Отчитане ежемесечно на сервизната дейност с приложени двустранно подписани протоколи, съгласувани с отговорното лице на Възложителя за всяко звено експлоатиращо оборудване по Договора.

➤ Периодичните прегледи и извършените ремонти се отчитат с попълване на ремонтна карта или Акт за извършена работа и записване в съответния дневник на повдигателното съоръжение.

- При ремонт на съоръжение (в случай, че е извършен) същият се отчита с попълване на ремонтна карта или Акт за извършена работа и записване в съответния дневник на повдигателното съоръжение, като се прилагат и документи, отчитащи вложените материали.
- Отстраняването на дефекти се документира в съответния дневник за дефекти и запис в съответния дневник на ПС
- Дефекти, които изискват ремонт на ПС и не могат да бъдат отстранени в указания срок се оформят в констативни протоколи
- Други документи: отчет за изпълнение на дейността, двустранен протокол, документи за качество на вложените резервни части, доставени от Възложителя.

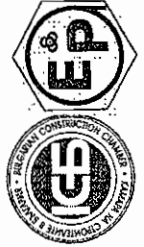


Дата: 23.04.2013г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

/НИКОЛАЙ ПЕТКОВ/

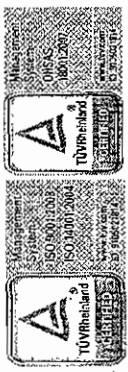
„АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ” ЕАД



“АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ” ЕАД

гр. Козлодуй

☎ 0973/8-00-18 Факс: 0973/ 8-07-36 E-mail: aer@aer-bg.com www.aer-bg.com



РАБОТНА ПРОГРАМА

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

“Сервизно поддръжане на повдигателни съоръжения, собственост на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД”

Обособена позиция №3

№	Наименование на повдигателното съоръжение	Товаро-подемност t	Видове дейности за сервизната поддръжка	Отчетен документ	Забележка
	СС				
1	Кран мостов двугредов електрически	250/32/5			
2	Кран двугредов козлови електрически	32/8			
3	Кран двугредов козлови електрически	32/8	➤ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от Техническото задание (ТЗ) всеки месец;		
4	Кран двугредов козлови електрически	20/5	➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 6 месеца	Протокол	
5	Кран мостов двугредов електрически	20/5			
6	Кран двугредов козлови електрически	20/5			
7	Кран двугредов козлови електрически	20/5			
8	Кран мостов електрически	8			
9	Кран мостов електрически	8			
10	Трансманипулатор 1	0,5			
11	Трансманипулатор 2	0,5	➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 6 месеца	Протокол	
12	Трансманипулатор 3	0,5			
13	Кран мостов електротелферен	5	➤ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец;		
14	Кран мостов електротелферен	5	➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца	Протокол	

№	Наименование на повдигателното съоръжение	Товаро-подемност t	Видове дейности за сервисната поддръжка	Отчетен документ	Забележка
15	Кран двугредов козлови електрически	12,5	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ▶ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 6 месеца 	Протокол	
16	Кран мостов електрически	20/5	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ▶ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
17	Кран мостов електротелферен	3,2	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ▶ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
	ХОГ				
1	Кран мостов двугредов електрически	160/32/8	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ▶ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 6 месеца 	Протокол	
2	Кран мостов двугредов електрически *	16	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ▶ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
3	Кран мостов електротелферен	5	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ▶ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
4	Кран мостов електротелферен	5	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
5	Кран мостов електротелферен	2	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
6	Електротелфер	2	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
7	Електротелфер	1	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ▶ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
8	Електротелфер	1	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
9	Кран ръчен	3,2	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ▶ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
10	Кран мостов двугредов електрически*	145/16	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ▶ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	

№	Наименование на повдигателното съоръжение	Товаро-подемност	Видове дейности за сервисна поддръжка	Отчетен документ	Забележка
11	Електротелфер	5	<ul style="list-style-type: none"> Дейности по механичната и електрическата част т.3.1.2. т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
	БПС				
1	Кран мостов двутредов електрически	12,5	<ul style="list-style-type: none"> Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. ТЗ всеки месец; Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца. 	Протокол	
2	Кран полукозлови електротелферен	5			
3	Кран козлови електротелферен	3,2			
4	Кран козлови грайферен електрически	5			
5	Кран козлови двутредов с количка и два електротелфера	20/5/2x5			
6	Кран мостов електротелферен	5			
7	Кран мостов електротелферен	5			
8	Кран мостов електротелферен	3,2			
9	Кран мостов електротелферен	5			
10	Кран мостов електротелферен	8			
11	Кран мостов ръчен+електротелфер	8/1			
12	Електротелфер	2	<ul style="list-style-type: none"> Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
13	Електротелфер	2			
14	Електротелфер	2			
15	Електротелфер	2			
16	Електротелфер	1			
17	Електротелфер	1			
18	Електротелфер	5			
	ХТС				
1	Електротелфер	12,5			
2	Електротелфер	5			
3	Електротелфер	5			
			<ul style="list-style-type: none"> Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца. 	Протокол	

№	Наименование на повдигателното съоръжение	Товаро-подемност t	Видове дейности за сервисната поддръжка	Отчетен документ	Забележка
	ВЕЦ "Козлодуй" ЕАД				
1	Кран мостов двутредов електрически	18	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
2	Електротелфер	16	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
3	Електротелфер	16			
	Други				
1	Електротелфер	1			
2	Електротелфер	0,5			
3	Електротелфер	2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
4	Макара ръчна верижна	0,5			
5	Електротелфер	1			
6	Кран козлови електротелферен	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
7	Кран мостов електротелферен	5(РТП-3,2)			
* Повдигателни съоръжения с честотно управление					

Срокът за изпълнение на дейностите е 36 (тридесет и шест) месеца, считано от датата на уведомяване на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за утвърден протокол за проверка на документите от Дирекция „Б и К“ на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, но не по-рано от датата на издаване на заповед за работа за всяко техническо лице от списък по Приложение №6 от договора.

Дата: 29.04.2013г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:
НИКОЛАЙ ПЕТКОВ/
„АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ“ ЕАД



**“АТОМ ЕНЕРГОРЕМОНТ” ЕАД****гр. Козлодуй**

☎ 0973/8-00-18 Факс: 0973/8-07-36 E-mail: aer@aer-bg.com www.aer-bg.com

**НИВО НА КОНТРОЛ**

при изпълнение на дейностите по процедура с предмет:

“Сервизно поддържане на повдигателни съоръжения, собственост на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”**Обособена позиция №3****1. Предмет и обем на дейността**

Извършване сервизно поддържане на повдигателни съоръжения и подкранови пътища, което включва:

- Профилактични прегледи и обслужване.
- Ремонт повдигателни съоръжения с товароподемност до 10 тона включително, независимо от разрешената товароподемност, изразяващ се в отстраняване на дефекти.
- Участие в периодични прегледи съвместно с органите по технически надзор и отстраняване на констатираните забележки.
- Доставка на необходимите резервни части и консумативи, необходими за изпълнение на услугата в случай, че Възложителя не може да ги предостави.

Обемът на сервизното обслужване е съгласно списък на повдигателните съоръжения, собственост на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД – Приложение № 1 от Техническото задание – за обособена позиция 3.

2. Ниво на контрол и отговорности при изпълнение на услугата

Извършването на сервизното обслужване на повдигателни съоръжения като цялостен процес се ръководи и контролира от Главния инженер на „Атоменергоремонт” ЕАД. Той осъществява оперативното ръководство и координация на изпълнението на дейността и има следните отговорности:

- координира работата на отделните звена в дружеството, имащи отношение към сервизното обслужване;
- контролира своевременно изпълнение на доставките на резервни части;

- отговаря за своевременното уведомяване на екипите в случай на получена заявка за повреда;
- контролира спазването на графици за периодични прегледи и обслужване;
- контролира отчитането на дейността;
- отговаря за своевременно разрешаване на възникнали в процеса на работа нетипични проблеми от различно естество, като взема точни и бързи технически решения.

Началник „Енергомеханичен отдел” – отговаря за прякото изпълнение на дейността, както следва:

- Формира сервизни екипи от квалифицирани специалисти със съответните квалификационни групи по правилниците за безопасна работа и друга специална квалификация;
- Организира работата на сервизните екипи и отговаря за качествено изпълнение на дейностите;
- Изготвя графици за дежурства на сервизните екипи;
- Провежда инструктажи на персонала за безопасно изпълнение на дейностите;
- Носи отговорност за обезпечаване на екипите с необходимите инструменти и оборудване за безпроблемно извършване на дейността;
- Изготвя графици за сервизното обслужване и ги поддържа в актуално състояние;
- Изготвя навременни заявки за доставка на резервни части и консумативи, когато е необходимо;
- Носи отговорност за разрешаване на възникнали проблеми при изпълнение на сервизната дейност;
- Следи за стриктно изпълнение на графици за сервизно обслужване

Началник „ОТКК” отговаря за обезпечаване на качествено изпълнение на дейностите, както следва:

- Изготвя програма за осигуряване на качеството и планове за контрол на качеството;
- Изготвя и съхранява записите по качество;
- Контролира сроковете за изпълнение на коригиращи и превантивни действия, в случай на констатирано несъответствие.



Инспектор БЗР контролира спазването на набелязаните мероприятия за осигуряване на безопасни условия на труд.

Отговорност за доставката на заявените резервни и части и консумативи носи Н-к отдел „Материални ресурси”, който отговаря и за придружаване на доставката с изискваните документи за качество.

3. Мерки за контрол и управление на договора

3.1. Определяне отговорно лице за изпълнение на договора – указва се в договора.

3.2. Изпълнение на всички организационно-технически мероприятия, описани в т.3 на Подход за изпълнение на техническото задание (приложение I.2. към предложението за изпълнение на поръчката от офертата).

3.3. Запознаване на сервизните екипи с наличната техническа документация на съоръженията, подлежащи на сервизно поддържане.

3.4. Осигуряване на необходимите технически средства, екипировка и транспорт, необходими за сервизното обслужване.

3.5. Създаване на организация за разпределяне на персонала и осигуряване на специалисти с обща и специална квалификация за обезпечаване на постоянно присъствие на площадката, домашни дежурства, сменни дежурства по времето на ПГР и извършване на специализирани подемно-транспортни операции, в зависимост от графика за сервизно обслужване и ремонт.

3.6. Спазване на всички Нормативни документи (Закони, наредби, правилници), приложими за дейността, както и вътрешни документи на Възложителя (Инструкции, правилници, планове и програми), свързани с предмета на договора.

3.7. Извършване анализ на регистрираните дефекти и повреди на повдигателни съоръжения и да предлага мерки за предотвратяването на многократното им проявяване.

3.8. Съгласно внедрената интегрирана система за управление на Изпълнителя да се вземат необходимите мерки за недопускане на несъответствия, а в случай на констатирани такива, незабавно да се предприемат необходимите мерки за тяхното отстраняване.

3.9. При изпълнение на сервизното обслужване да се поддържа непрекъснатата връзка с отговорните лица на Възложителя по отделните съоръжения с цел подобряване на работата.

ИЗП. ДИРЕКТОР:

23-04. 2013г. /Николай Петков



ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

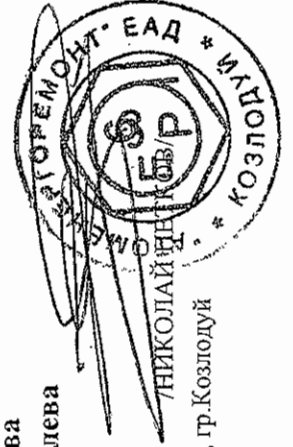
Списък на повдигателни съоръжения, собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, за които е необходимо сервизно поддържане за периода от 2013г. до 2016г.,

Обособена позиция №3

№	Наименование	Товароподемност t	Местоположение	Периодичен преглед и обслужване на месеци	Функционал на проверка на месеци	Цена за 1 месец, в лева без ДДС	Цена за 36 месеца
1	2	3	4	5	6	7	8
III група - повдигателни съоръжения Общостанционни обекти							
СС							
1	Кран мостов двугредов електр.	250/32/5	Пристанище - склад №001	6	1	140,19	5046,84
2	Кран двугредов козлови електр.	32/8	Пристанище - склад №001	6	1	73,41	2642,76
3	Кран двугредов козлови електр.	32/8	Бюро оборудв.-склад№002	6	1	73,41	2642,76
4	Кран двугредов козлови електр.	20/5	Бюро оборудв.-склад№002	6	1	64,00	2304,00
5	Кран мостов двугредов електр.	20/5	Бюро оборудв.-склад№002	6	1	64,00	2304,00
6	Кран двугредов козлови електр.	20/5	База Враца - склад№003	6	1	64,00	2304,00
7	Кран двугредов козлови електр.	20/5	База Враца - склад№003	6	1	64,00	2304,00
8	Кран мостов електр.	8	База Враца - склад№003	6	1	46,11	1659,96
9	Кран мостов електр.	8	База Враца - склад№003	6	1	46,11	1659,96
10	Трансманипулатор 1	0,5	ЕП-1-склад №101	6	0	36,84	1326,24
11	Трансманипулатор 2	0,5	ЕП-1-склад №101	6	0	36,84	1326,24
12	Трансманипулатор 3	0,5	ЕП-1-склад №101	6	0	36,84	1326,24
13	Кран мостов ел.телферен	5	ЕП-1-склад №101	12	1	47,70	1717,20
14	Кран мостов ел.телферен	5	ЕП-1-склад №101	12	1	47,70	1717,20
15	Кран двугредов козлови електр.	12,5	Склад №104	6	1	51,81	1865,16
16	Кран мостов електр.	20/5	Склад №104	6	1	64,53	2323,08
17	Кран мостов ел.телферен	3,2	ЕП-2-склад №202	12	1	39,09	1407,24
					ОБЩО:	996,58	35876,88

18	Електротелфер	5	АПС	12	0	26,37	949,32	
					ОБЩО:	673,54	24247,44	
	ХТС							
1	Електротелфер	12,5	Мост - КТК1	12	0	32,57	1172,52	
2	Електротелфер	5	НТК 1	12	0	26,37	949,32	
3	Електротелфер	5	НТК 1	12	0	26,37	949,32	
					ОБЩО:	85,31	3071,16	
	ВЕЦ "Козлодуй" ЕАД							
1	Кран мостов двугредов електрически	18	Машинна зала	12	1	87,85	3162,60	
2	Електротелфер	16	Кота 34,40	12	0	38,16	1373,76	
3	Електротелфер	16	Кота 34,40	12	0	38,16	1373,76	
					ОБЩО:	164,17	5910,12	
	Други							
1	Електротелфер	1	Мех.работилница ОРУ	12	0	14,58	524,88	
2	Електротелфер	0,5	П УТЦ, раб.за обучение	12	0	10,87	391,32	
3	Електротелфер	2	ИЦ"ДиК" хале	12	0	18,29	658,44	
4	Макара ръчна верижна	0,5	ИЦ"ДаК" операторна-хранилище	12	0	9,01	324,36	
5	Електротелфер	1	Автостопанство 1	12	0	14,58	524,88	
6	Кран козлови ел.телферен	5	ППС-2	12	1	36,84	1326,24	
7	Кран мостов ел.телферен	5(РТП-3,2)	ППС(ОСК)	12	1	36,84	1326,24	
					ОБЩО:	141,01	5076,36	
* Повдигателни съоръжения с честотно управление								
Обща стойност за обособена позиция №3							2800,00	100800,00

Обща стойност за обособена позиция №3 в лева без ДДС за 1 месец : Две хиляди и осемстотин лева
 Обща стойност за обособена позиция №3 в лева без ДДС за 36 месеца : Сто хиляди и осемстотин лева



ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

"АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ" ЕАД, гр. Козлодуй



“АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ” ЕАД
гр. Козлодуй

☎ 0973/8-00-18 Факс: 0973/ 8-07-36 E-mail: acr @acr -bg.com www.acr-bg.com



Процедура на договаряне с обявление с предмет:

**“Сервизно поддържане на повдигателни съоръжения, собственост на
„АЕЦ Козлодуй” ЕАД” - Обособена позиция №3**

СПИСЪК

с единични цени на бързо износващи се резервни части и консумативи

№	Наименование	Мерна единица	Цена в лева без ДДС
1	Кабел тип ШКПТ 3x4+2.5mm ²	1м.	3.17
2	Кабел тип ШКПТ 3x6+4mm ²	1м.	4.77
3	Кабел тип ШКПТ 3x10+6mm ²	1м.	8.53
4	Кабел тип ШКПТ 3x16+10mm ²	1м.	11.96
5	Кабел тип ШКПТ 3x25+16mm ²	1м.	22.35
6	Кабел тип ШКПТ 4x6mm ²	1м.	5.17
7	Кабел тип ШКПТ 4x10mm ²	1м.	8.65
8	Кабел тип ШКПТ 4x16mm ²	1м.	12.94
9	Кабел тип ШКПТ 4x25mm ²	1м.	23.28
10	Кабел тип ШКПТ 7x1,5mm ²	1м.	3.49
11	Кабел тип ШКПТ 7x2,5mm ²	1м.	5.24
12	Кабел тип ШКПТ 12x1,5mm ²	1м.	5.82
13	Кабел тип ШКПТ 14x1,5mm ²	1м.	6.68
14	Кабел тип ШКПТ 19x1,5mm ²	1м.	8.89
15	Кабел тип ШКПТ 19x1,5mm ²	1м.	8.89
16	Кабел тип ШКПТ 24x1,5mm ²	1м.	11.38
17	Контактор въздушен 100А, 220V	1бр.	234.31
18	Контактор въздушен 100А, 380V80V	1бр.	254.52
19	Контактор въздушен 63А, 42V	1бр.	144.48
20	Контактор въздушен 63А, 220V	1бр.	144.48
21	Контактор въздушен 63А,380V	1бр.	144.48
22	Контактор въздушен 40А,42V	1бр.	86.26
23	Контактор въздушен К6Е	1бр.	16.77
24	Контактор въздушен К16Е	1бр.	29.57
25	Контактор въздушен 10А, 42V	1бр.	18.72
26	Изключвател КУ501	1бр.	25.57

№	Наименование	Мерна единица	Цена в лева без ДДС
27	Изключвател КБ11	1бр.	25.78
28	Бутониера 4 бутонна	1бр.	44.96
29	Бутониера 6 бутонна	1бр.	67.07
30	Бутониера 8 бутонна	1бр.	87.81
31	Бутониера 10 бутонна	1бр.	112.80
32	Главен ръчен прекъсвач 25 А	1бр.	94.56
33	Главен ръчен прекъсвач 40А	1бр.	94.56
34	Главен ръчен прекъсвач 63А	1бр.	94.56
35	Главен ръчен прекъсвач 80А	1бр.	94.56
36	Главен ръчен прекъсвач 125А	1бр.	139.22
37	Главен ръчен прекъсвач 175А	1бр.	184.71
38	Автоматичен прекъсвач А1-100А	1бр.	137.41
39	Автоматичен прекъсвач А1-163А	1бр.	185.32
40	Моторна защита 2,5 - 4А (4 - 6,3А)	1бр.	33.83
41	Моторна защита 6,3 - 10 А	1бр.	38.96
42	Моторна защита 9 - 14А (13 - 18А)	1бр.	39.66
43	Моторна защита 17 - 23 А	1бр.	39.83
44	Моторна защита 20 - 25А	1бр.	39.83
45	Моторна защита 24 - 32А	1бр.	70.44
46	Моторна защита 40 - 63 А	1бр.	158.21
47	Моторна защита 56 - 80А	1бр.	171.35
48	Бутон РВ 22-4	1бр.	17.79
49	Контролер КС 61	1бр.	251.00
50	Бобина ел.магнитна спирачка подъем 12,5t	1бр.	110.00
51	Бобина ел.магнитна спирачка ход 12,5t	1бр.	59.70
52	Реле контрол на фазите	1бр.	89.92
53	Реле време(моторно)	1бр.	112.20
54	Реле междинно ЗНО	1бр.	60.80
55	Реле междинно ЗНО +2НЗ	1бр.	68.60
56	Реле за контрол на фазите	1бр.	89.92
57	Реле за време	1бр.	70.26
58	Палци за еластичен съединител (комплект)	1бр.	112.20
59	Феродо за спирачни челюсти	1m ²	14.80
60	Въжеводене к-т за 2т. телфер	1бр.	149.70
61	Въжеводене к-т за 3.2т. телфер	1бр.	232.90
62	Въжеводене к-т за 5т. телфер	1бр.	274.40
63	Въжеводене к-т за 8т. телфер	1бр.	462,50
64	Шайба спирачна ф197	1бр.	211.20
65	Шайба спирачна ф248	1бр.	382.60

№	Наименование	Мерна единица	Цена в лева без ДДС
66	Шайба спирачна ф298	1бр.	432.40
67	Шайба спирачна ф337	1бр.	529.10
68	Щуцер месингов галв.никелиран 23/20 Pg21	1бр.	22.70
69	Щуцер месингов галв.никелиран 26/29 Pg21	1бр.	27.50
70	Щуцер месингов галв.никелиран 16/19 Pg21	1бр.	20.30
71	Металоръкав с PVC покритие ф20.5/24.5	1м.	4.80
72	Металоръкав с PVC покритие ф26.5/31.5	1м.	7.10
73	Металоръкав с PVC покритие ф15	1м.	3.90
74	Масло EP90	1л.	12.50
75	Грес	1кг.	8.30
76	Масло хидравлично МХЛ32	1л.	4.80

Дата: 23.04.2013г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:
/НИКОЛАЙ ПЕТКОВ/
„АТОМ ЕНЕРГОРЕМОНТ“ ЕАД



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



„АТОМ ЕНЕРГОРЕМОНТ” ЕАД

гр. Козлодуй

№ 0973/8-00-18 Факс: 0973/ 8-07-36 E-mail: aer@aer-bg.com www.aer-bg.com



СПИСЪК

на техническите лица, отговарящи за изпълнение на
„Сервизно поддържане на повдигателни съоръжения, собственост на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД”
III обособена позиция

№	име, презиме, фамилия	длъжност	Кв. група по БТ	
			ПБР-НУ	ПБЗР-ЕУ
Специалисти с пета квалификационна група по ПБР-НУ				
1.	Иван Михайлов Туцов	ел. монтьор	V	IV
2.	Петьо Иванов Тошев	Шлосер-монтьор (заварчик)	V	III
Специалисти с четвърта квалификационна група по ПБЗР-ЕУ				
3.	Валери Петров Боков	ел.монтьор /р-л група/	V	IV
4.	Стамен Младенов Христов	ел.монтьор /р-л група/	V	IV
Специалисти с квалификация за сервизна поддръжка на честотни управления на кранови механизми „Сименс” -Германия и „Рокуел” - САЩ				
5.	Методи Илиев Русев	Инженер „КИП и А”	Специалист с квалификация за „Сименс” - Германия	V
6.	Виден Денчев Петков	Инженер конструктор	Специалист с квалификация за „Рокуел” - САЩ	IV

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

/НИКОЛАЙ ПЕТКОВ/

„Атоменергоремонт” ЕАД

