

ДОГОВОР

№ 468000004

Днес, 11.04.16 год., в гр. Козлодуй, между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Иван Тодоров Андреев – Заместник изпълнителен директор, в качеството му на пълномощник по силата на пълномощно № 10173/03.12.2014г. на Димитър Костадинов Ангелов – Изпълнителен директор на дружеството, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

"Стройинженеринг-В" ЕООД, с. Баните, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 202603262, представлявано от Валери Пламенов Солаков - Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание и на основание чл.101е от Закона за обществените поръчки и във връзка с утвърден протокол от Заместник изпълнителния директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД от работата на комисията за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: **"Боядисване на кран грайферен и кран полукозлови в МЗ БПС-2 и 3 в цех БПС"** се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни боядисване на кран грайферен и кран полукозлови в МЗ БПС-2 и 3 в цех БПС, съгласно Приложение № 2 – Техническо задание №16.БПС.ТЗ.01, Приложение № 3 – Количествено-стойностна сметка, анализни цени, основни показатели за ценообразуване и рекапитулация, Приложение № 4 – Календарен график за изпълнение на дейностите и Приложение № 5 – Работна програма за изпълнение на дейностите, неразделна част от настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1 Цената на настоящия договор е в размер на 29 874, 15 лв. /двадесет и девет хиляди осемстотия седемдесет и четири лева, 15 ст./ без ДДС и включва:

2.1.1. Цена за СМР съгласно Приложение № 3 КСС – 27 158, 32 лв. /двадесет и седем хиляди сто петдесет и осем лева, 32 ст./ без ДДС;

2.1.2. Стойност за непредвидени разходи /до 10% върху стойността по т.2.1.1./ - 2 715, 83 лв. /две хиляди седемстотин и петнадесет лева, 83 ст./ без ДДС.

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

2.2.1. Часова ставка 5 лв.

2.2.2. Допълнителни разходи върху труда 90 %

Допълнителни разходи върху механизацията 35 %

2.2.3. Разходни норми за труд материали и механизация – фирмени анализи, анализи по билдинг менаджер, технически показатели на производител

2.2.4. Цени на материали по фактури, съгласно цени на производител или официален дистрибутор с 10 % доставно-складови разходи, без материалите на възложителя.

2.2.5. Печалба 10 %, начислена върху обема СМР, намален с материали на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2.2.6. Цени на машиносмените на строителната механизация, съгласно показатели за ценообразуване от Приложение №3.

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

2.4. В случай на замяна на едни обеми работа с други, ценообразуването на новите видове работи е съгласно показателите за ценообразуване в т.2.2 или на базата на показатели за изпълнение на сходни работи съгласно количествено-стойностна сметка, в случай че са указани в нея. Разходните норми за труд, материали и механизация са съгласно т.2.2.3. Количествата и видовете СМР се доказват по време на изпълнение на договора на база отчетни документи, които са двустранно подписани и утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Констативен протокол за замяна на обеми дейности по договора.

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

2.5.1. 90% (деветдесет процента) от стойността по т.2.1.1 поетапно, на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на Протокол за установяване на натурални видове СМР и оригинална фактура.

2.5.2. 90% (деветдесет процента) от стойността по т.2.1.2 на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на утвърдения Констативен протокол по т. 2.5.5, двустранно подписани количествена сметка, Протокол за установяване на натурални видове СМР и заплащането им придружен с анализни цени и оригинална фактура.

2.5.3. Останалите 10% (десет процента) от стойността на подписаните Протоколи за установяване на натурални видове СМР, се заплащат след окончателното изпълнение на всички дейности по договора, включително предаване на екзекутивната документация по т. 5.1.13, срещу представяне на Протокол за окончателно завършване на дейностите по договора.

2.5.4. Остойностяването на непредвидените разходи за СМР, които не са предвидени в Приложение № 3 Количествено-стойностна сметка се извършва съгласно ценовите показатели по т. 2.2. от настоящия договор.

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

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

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

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

Банка: Банка ДСК ЕАД;

IBAN: BG73 STSA 9300 0021 0594 16;

BIC: STSABGSF

3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е 30 /тридесет/ работни дни, съгласно Приложение № 4 - Календарен график, считано от даване фронт за работа.

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

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

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

- 4.1.1. В 5 дневен срок след подписване на договора да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** инвестиционния проект/необходимата техническа документация за изпълнение на работите.
- 4.1.2. Да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- 4.1.3. Да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** уговореното възнаграждение за приетата работа съобразно реда и условията на този договор;
- 4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:
- 4.2.1. Да замени едни обеми работа с други с констативни протоколи.
- 4.2.2. Да контролира изпълнението на дейностите на всеки един етап от изпълнението им.
- 4.2.3. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката/оборудването с изискваните документи или при липса на такива, при извършване на входящ контрол **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да не приема стоката или ремонта на съоръжението/оборудването в който е вложена стоката, за която са констатирани несъответствия.
- 4.2.4. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на изпълнените дейности с техническите изисквания и/или Нормативната уредба, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да не приема работите и да прекрати плащанията към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, до отстраняване на несъответствията и качествено изпълнение на дейностите.
- 4.2.5. Предсрочно да прекрати договора, ако стане ясно, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще пресрочи срока за изпълнение или няма да извърши строително-монтажните работи по уговорения начин или с нужното качество.

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

- 5.1.1. Да изпълни качествено възложената му дейност в съответствие с нормите, стандартите и техническите условия, действащи в атомни централи към момента на сключване на настоящия договор и другите действащи в Република България нормативни документи, вътрешни документи на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД (инструкции, правилници и др.) и в сроковете, посочени в Приложение № 4 - Календарен график.
- 5.1.2. Да застрахова професионалната си отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им в съответствие с категорията на строежа съгласно Наредба №1 от 2003г. за номенклатурата на видовете строежи, обн. в Държавен вестник, бр.72/2003г.
- 5.1.3. Да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за реда на изпълнение на отделните видове работи, като предоставя възможност за контролирането им.
- 5.1.4. Да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения на обекта.
- 5.1.5. Осигуряването на материали, детайли, конструкции, както и всичко друго, необходимо за изпълнение на работите е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 5.1.6. Да доставя материалите и оборудването чиято доставка е негово задължение при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.
- 5.1.7. Да извършва входящ контрол на доставките, задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в присъствието на упълномощено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. Документите, придружаващи доставката, се представят на български език.
- 5.1.8. Да осигури изцяло необходимата за строителството механизация.
- 5.1.9. Да участва в оперативни съвещания, организирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** във връзка с изпълнението на предмета на договора.
- 5.1.10. При завършване на всеки етап от възложената задача да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да прегледа и приеме съответния етап.
- 5.1.11. Да състави необходимата документация по време на строителството, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, други приложими за дейността нормативни документи и/или вътрешни документи на АЕЦ.

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

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

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

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

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

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

6. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

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

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

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

6.4. За изпълнената работа се установяват гаранционни срокове както следва:
Гаранционен срок на изпълнените видове и количества СМР – 5 /пет/ години.

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

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

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

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

7. НОСЕНЕ НА РИСКА

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

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

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

8.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване, а срокът за изпълнение на дейностите започва да тече от датата на даване фронт за работа.

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

8.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 – Общи условия на договора;

Приложение № 2 – Техническо задание №16.БПС.ТЗ.01;

Приложение № 3 – Количествено-стойностна сметка, анализни цени, основни показатели за ценообразуване и рекапитулация;

Приложение № 4 – Календарен график за изпълнение на дейностите;

Приложение № 5 – Работна програма за изпълнение на дейностите.

8.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е Сергей Младенов – Енергетик по машинна част, Цех “БПС”, тел.: 0973/73447.

8.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Валери Пламенов Солаков - Управител, тел.: 0879/ 977910.

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

9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Стройинженеринг-В” ЕООД
с. Баните, обл. Смолян
ул. “Шести септември” №34
тел: 0879/977907, 0879/977910
ЕИК 202603262
ИН по ЗДДС BG 202603262
E-mail: valerisolakov@abv.bg.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
УПРАВИТЕЛ
ВАЛЕРИ СОЛАКОВ



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ИВАН АНДРЕЕВ

Съгласували:

Директор “Производство”
07.07 2016 г. /Я. Янков/

Директор “И и Ф”
06.07 2016 г. /Б. Димитров/

Р-л У-е “Търговско”
06.07 2016 г. /Кр. Каменова/

Р-л У-е “Правно”
06.07 2016 г. /Ив. Иванов/

Енергетик “МЧ”, Цех “БПС”
05.07 2016 г. /С. Младенов/

Ст. юриконсулт “ПЗилД”
05.07 2016 г. /Д. Донков/

Н-к отдел “ОП”
04.07 2016 г. /С. Брешкова/

Изготвил:

Специалист “ОП”
04.07 2016 г. /А. Големанов/

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

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

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

- 1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички договори сключвани от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.
- 1.2. Общите условия са неразделна част от договора и не могат да се разглеждат самостоятелно.
- 1.3. Клаузите, съдържащи се в общите условия по договора, които нямат отношение към предмета на основния договор се считат за неприложими.
- 1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- 2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) от стойността му - парична сума 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. Когато предметът на поръчката включва гаранционно поддържане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя в специфичните условия на договора каква част от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане. В случай че това не е изрично указано в специфичните условия на договора, гаранцията за изпълнение се освобождава след ефективно изпълнение на договора, съгласно т.2.1.
- 2.3. В случаите, когато предметът на договора се изпълнява на етапи, при завършване и приемане на определен етап от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава частично гаранцията за изпълнение на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя банковата гаранция за изпълнение на договора с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи. В случаите, когато гаранцията за изпълнение на договора е парична, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** връща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съответната част от гаранцията за изпълнение, пропорционално на стойността на завършените и приети етапи, след получаване на писмено искане от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.
- 2.4. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.
- 2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престояли при него.

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

- 3.1. Правата и задълженията на страните са регламентирани в договора.
- 3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да прехвърля своите задължения по договора или част от тях на трета страна.

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

- 4.1. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, то за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и за подизпълнителя са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.
- 4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 30 дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 3-дневен срок от подписването му.
- 4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава своевременно да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно Закона за обществените поръчки.

- 4.3. **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.
- 4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.
- 4.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.
- 4.6. Всички условия за изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила и за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.7. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.8. **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. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Данък удържан при източника

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

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

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

6.2. Прилагане на СИДДО

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

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

- 7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.
- 7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се предават във вида, в който са налични.
- 7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен и електронен носител.
- 7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.
- 7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица 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 за управление на качеството с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
- 8.2. При изискване в Техническото задание на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, в срок от 15 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- 8.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата или за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат изискани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.
- 8.4. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се регистрират, идентифицират и управляват по реда за контрол на несъответствията, определен от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- 8.5. Програмите за осигуряване на качеството (Плановите по качеството) и Плановите за контрол на качеството се изготвят от Изпълнителя, съгласуват се от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.
- 8.6. Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството) на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** става 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 "Инструкция за пропускателен режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № УС.ФЗ.ИН 015.
- 9.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно инструкции №УС.ФЗ.ИН 015 и № ДБК.КД.ИН.028.
- 9.3. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- 9.4. Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да представя Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества.

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

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

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

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

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

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция БиК 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 конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

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

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

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

№ ДБК.КД.ИН.028.

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

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

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

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

10.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгласно чл. 122 ал. 3 на Наредба за радиационна защита при

дейности с източници на йонизиращи лъчения. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

10.12. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, в качеството си на експлоатиращ ядрена инсталация е отговорен за ядрена вреда, в съответствие с член 11 от Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

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

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

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

- Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- “Правила за пожарна безопасност на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, № ДОД.ПБ.ПБ.307;

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

13. 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**. Иницирането на одит може да стане по искане 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 опазване на околната среда и всички приложими подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и да осигури тяхното последващо безопасно третиране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешните изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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

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

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

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

16. НЕУСТОЙКИ

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

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

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

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

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

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

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

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

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

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

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

17.7. 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 препятства 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 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

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

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

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

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

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

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

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

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

23.1. Договорът е 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 българския текст, освен ако не е определено друго в договора.

24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

24.1. Страните по договор за обществена поръчка могат да го променят или допълват само в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Стройинженеринг-В” ЕООД
с. Баните, обл. Смолян
ул. “Шести септември” №34
тел: 0879/977907, 0879/977910
ЕИК 202603262
ИН по ЗДДС BG 202603262
E-mail: valerisolakov@abv.bg



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
ВАЛЕРИ СОЛАКОВ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

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



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ИВАН АНДРЕЕВ

"АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД

Блок:

УТВЪРЖДАВАМ,

Система:

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

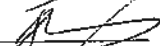
Подразделение: У-е Е, цех БПС

04 "02" 2016г.




ИВАН АНДРЕЕВ

СЪГЛАСУВАЛИ,

ДИРЕКТОР Б и К: 

04 "02" 2016г. ПЛАМЕН ВАСИЛЕВ

ДИРЕКТОР "ПРОИЗВОДСТВО" 

03 "02" 2016г. ЯНЧО ЯНКОВ

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

за изпълнение на услуга

№ 16.БПС.ТЗ.01

ТЕМА: Боядисване на кран грайферен и кран полукозлови МЗ БПС-2,3 в цех БПС.

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

1. Предмет на дейността

1.1. Боядисване на кран грайферен.

1.2. Ремонт кабина и боядисване на кран полукозлови МЗ БПС-2,3.

2. Обем на извършваната услуга

Обемът и вида на работите са описани в количествени сметки - Приложение № 1 и Приложение № 2

3. Организация на работата

3.1. За инвеститорски функции по приемане, контрол и координация на работата се определя длъжностно лице от цех БПС.

3.2. План за изпълнение на услугата:

- Боядисването на крановете ще бъде извършено през периода 01.06÷10.08.2016г.;
- срок за изпълнение на работата – 30 работни дни след подписване на протокол за даване фронт за работа – АКТ-образец 2 по Наредба №3 от 31.07.2003г.;
- да бъде изготвен план-график за изпълнение на дейностите. План-графикът се изготвя от Изпълнителя на етап оферта;
- преди изготвяне на офертата, изпълнителят да се запознае на място с обектите.

3.2.1. Дейности, изпълнявани от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, които влияят върху изпълнението на дейностите по услугата.

При належащи неотложни нужди, като поява на голямо количество замърсители на решетките на водовземното съоръжение или авария по съоръжение, изискващо използването на някой от крановете, то кранът трябва да може да бъде въведен в експлоатация! В тези случаи Н-к цех БПС издава разпореждане за временно прекратяване на дейността на Изпълнителя, за което се съставят протоколи за спиране на работата и последващо започване на работа, като срокът за изпълнение на услугата се удължава със съответното време.

3.3. Условия за изпълнение на работата:

3.3.1. Изпълнението на дейностите да става съгласно Наредба №2 от 22.03.2004г, Наредба №7 от 23.09.1999г, Наредба №3 от 31.07.2003г.

3.3.2. Спазване условията за достъп на персонала на ВО, съгласно “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор” с иден. № ДБК.КД.ИН.028;

3.3.3. Наряд за допускане до работа.

3.3.4. Организация за доставка на необходимите материали, консумативи, помощни средства и лични предпазни средства, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите.

3.3.5. Изпълнителят да разполага с необходимите съоръжения и техника за изпълнение на предвидените дейности и да изпълнява условията за използването им.

3.3.6. При извършване на работа на височина, освен тръбните инвентарни скелета, изпълнителят може да ползва и други помощни средства (площадки, платформи и др.) за безопасно изпълнение на работата и да изпълнява условията за използването им.

3.3.7. Изграждането на скелета, площадки, платформи и др. да стане по начин, позволяващ демонтирането им до такава степен, че в рамките на 2 (два) часа кранът да е работоспособен. След приключване на всеки работен ден скелетата, площадките, платформите и др. трябва да бъдат оставени в състояние, позволяващо безпроблемна работа с крана.

2

3.3.8. Използването на скелета, площадки, платформи и др. са по избор на Изпълнителя и се включват в ценообразуването на отделните дейности.

3.4. Критерии за приемане на работата:

- протокол за почистване от масло, прах и корозия-за всяко съоръжение поотделно;
- протокол за грундиране на почистените участъци;
- приемане на готовите ремонтирани обекти;
- изпълнени в пълен обем дейности по количествената сметка;
- работите ще се приемат след окончателното им завършване, след оглед от представители на цех БПС и фирмата Изпълнител, а заплащането ще бъде съгласно действително извършените СМР.

4. Документация

4.1. Документи представени от ВО:

4.1.1. Необходимите документи съгласно „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор.“ идент. № ДБК.КД.ИН.028.

4.1.2. Изпълнителят да изработи и представи за съгласуване от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД „План за безопасност и здраве“ със съдържание съгласно чл. 10 от Наредба №2 от 22.03.2004г. на етап –до 10(десет) календарни дни след сключване на договора.

4.1.3. Изпълнителят да изработи и представи за съгласуване от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД „Програма за осигуряване на качеството“ и План за контрол на качеството“ със застъпени точки, съгласно т. 6 от настоящото Техническо задание на етап – до 10 (десет) календарни дни след сключване на договора.

4.1.4. Аактове за започване и завършване на отделните обекти ;

4.1.5. Декларации за съответствие на вложените материали; изискващи се от действащите наредби.

4.2. Документи, представени от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД:

- количествени сметки на обекти: „Боядисване на кран грайферен-5t в цех БПС“ и „Ремонт кабина и боядисване на кран полукозлови-5t в цех БПС“.

5. Осигуряване на качеството

5.1. Квалификация на персонала на Изпълнителя.

5.1.1. Изпълнителят да притежава опит в извършването на подобни дейности, за което да представи референции;

5.1.2. Ръководителите на наряди да притежават V^{та} квалификационна група според “Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”;

4

5.1.3. Заварчиците, участващи в ремонта на кабината да притежават документ за придобита правоспособност по заваряване съгласно Наредба №7 от 11.10.2002г.

5.1.4. Документация на вложените материали и оборудване.

При изпълнение на дейностите, Изпълнителят е длъжен да спазва наредбите, нормативните изисквания и да използва материали и консумативи с доказан произход. Доставените материали да бъдат придружени с необходимите сертификати и декларации за съответствие.

5.2. Управление на несъответствията.

При възникване на несъответствия при реализиране на услугата, Изпълнителят е длъжен да уведоми Възложителя за вземане на решения за последващи действия. За установените несъответствия се съставят констативни протоколи, като част от отчетната документация. При установяване на несъответствие по вина на Изпълнителя, Изпълнителят възстановява несъответствието със собствени сили и за своя сметка.

6. Контрол от страна на АЕЦ

6.1. Инспекции и проверки на площадката

АЕЦ "Козлодуй", има право да извършва инспекции и проверки на дейностите, извършвани на площадката.

С подписването на договора, Изпълнителят гарантира съгласието си с това условие и гарантират осигуряване на достъп до персонал, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации, свързани с извършваната работа.

Проверки ще бъдат извършени на етап:

- почиствени от масло, прах и корозия участъци с паднала и напукана боя и подготвени за грундиране;
- грундирани участъци със замерване дебелината на покритие - минимум 60µm (микрон) на не по-малко от 10 (десет) произволно избрани точки от Възложителя- за всяко съоръжение поотделно;
- приемане на готовия ремонтиран обект със замерване дебелината на покритие - минимум 100µm(микрон) на не по-малко от 10 (десет) произволно избрани точки от Възложителя-за всяко съоръжение поотделно.

7. Изисквания за срок на годност и жизнен цикъл

Гаранционен срок на ремонтните дейности-минимум 5 години.

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

При използване на под-изпълнители, основният изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на Техническото задание от под-изпълнителите, както и за качеството на тяхната работа, в зависимост от изпълняваните от тях дейности.

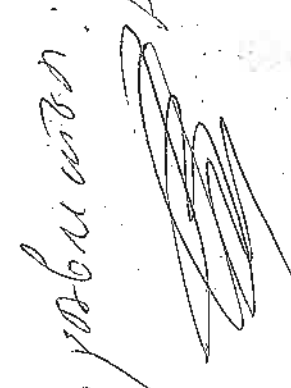
ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № 1 – Количествена сметка на обект : „Боядисване на кран грайферен-5t в цех БПС“.

Приложение № 2 – Количествена сметка на обект : „Ремонт кабина и боядисване на кран полукозлови МЗ БПС-2,3.“

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА Обект № 1.
Боядисване кран Грайферен - 5t в цех БПС

№	Наименование	М-ка	К-во	Ед.цена	Ст-ст
1	Стъргане (шкурене) на корозия и напукана боя по металната конструкция на крана.	м ²	542	5,60	3 035,20
2	Грундиране с антикорозионен грунд по металната конструкция на крана с дебелина на покритие - минимум 60μm(микрон).	м ²	542	6,26	3 392,92
3	Зашкурване и почистване на стара боя.	м ²	1086	3,23	3 507,78
4	Боядисване с блажна боя металната конструкция на крана(обща дебелина на покритие на грунд и боя минимум 100 μm(микрон).	м ²	1628	6,49	10 565,72
	Всичко:				20 501,62
	Непредвидени разходи до 10 %:				2 050,16
	Общо				22 551,78

Ум уавм авва. 

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА Обект № 2.
Боядисване кран полукозлови - 5t в цех БПС

№	Наименование	М-ка	К-во	Ед.цена	Ст-ст
1	Демонтаж старо дъшме и ламперия - дървени.	м ²	5,7	11,56	65,892
2	Монтаж ново дъшме от материал-букови дъски, лакирани с $\sigma=4$ см. в два реда, перпендикулярно положени.	м ²	3,7 (2x1,85)	68,45	253,265
3	Монтаж ламперия от влагоустойчиви OSB плоскости, лакирани с $\sigma=9$ мм. (2бр с размери 160x80см. и 1 бр. 120x60см.)	м ²	2	133,19	266,38
4	Изработка и монтаж на застопоряващи механизми, позволяващи застопоряване на отарям прозорец (размери 1,2x0,5 м) в отворено и затворено положение.	бр.	2	19,54	39,08
5	Доставка и монтаж на гумено(силиконово) уплътнение за прозорец.	м	3,6	1,86	6,696
6	Уплътняване прозорци със силикон прозрачен.	м	24	2,27	54,48
7	Уплътняване прозорци със силикон прозрачен.	м ²	11,6	1,76	20,416
8	Измиване на прозорци, вътрешно и външно. Демонтаж на съществуваща врата. доставка и монтаж на нова алуминиева с термопанел, с размери 0,8x1,9м, цвят бял.	бр.	1	491,86	491,86
9	Доставка и монтаж на конвектор електрически, панелен тип, електромеханичен термостат, автоматична термозащита, без вентилатор. мощност-500W, захранващо напрежение-220V/50Hz, за стенов монтаж. но окомплектован с мобилна стойка, позволяваща поставянето на отолдителния панел. Приблизителни размери 400x450мм.	бр.	1	328,91	328,91
10	Стъргане (шкурене) на корозия и налукана боя по металната конструкция на крана.	м ²	136	5,60	761,6
11	Грундиране с антикорозионен грунд по металната конструкция на крана с дебелина на покритие -минимум60µm(микро).	м ²	136	6,26	851,36
12	Зашкурване и почистване на стара боя.	м ²	271	3,23	875,33

13	Боядисване с блажна боя металната конструкция на крана(обща дебелина на покритието на грунд и боя - минимум 10060µm (микрон).	м ²	407	6,49	2641,43
	Всичко:				6 656,70
	Непредвидени разходи до 10 %:				665,67
	Общо				7 322,37

Управление: БС

2

STANUM 1

Обект 1 Обект 2
 №: ПОЗ в КС №: ПОЗ в КС

НОМ	ИМЕ	мяр.	р.н.	цена	коэф.	СТ-СТ.	1	10
	Анализ 8417940000							
	Стергане (шкурене) на корозия и напукана боя по металната конструкция на крана.							
	за 1 м2							
	МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коэф.	СТ-СТ.		
1.	ШКУРКА ЗА ФЛЕКС	бр.	0.150	1.40	1.100	0.23 лв.		
						0.23 лв.		
	МЕХАНИЗАЦИЯ							
1.	АВТОВИШКА	МСМ	0.016	130.00	1.000	2.08 лв.		
2.	ФЛЕКС	МСМ	0.016	12.00	1.000	0.19 лв.		
3.	ТРЪБНО ИНВЕНТАРНО СКЕЛЕ/ПЛАТФОРМА	МСМ	0.048	10.00	1.000	0.48 лв.		
						2.75 лв.		
	ТРУД							
1.	РАБОТНИК I СТ.	ч.ч.	0.125	5.00	1.000	0.63 лв.		
						0.63 лв.		
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	м-ция		35.00 %	0.96				
	ТРУД		90.00 %	0.56				
	доп.р-ди (вс.)					1.53 лв.		
	печалба		9.00 %			0.46 лв.		
	ВСИЧКО:					5.60 лв.		

НОМ	ИМЕ	мяр.	р.н.	цена	коэф.	СТ-СТ.	2	11
	Анализ 8222395010							
	Грундиране с антикорозионен грунд по металната конструкция на крана с дебелина на покритие -минимум 60μm(микрон).							
	за 1 м2							
	МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коэф.	СТ-СТ.		

SP

1.	РАЗРЕДИТЕЛ	кг	0.015	3.50	1.100	0.06 лв.	
2.	АНТИКОРОЗИОНЕН ГРУНД ПФ-02	кг	0.100	4.20	1.100	0.46 лв.	
	МЕХАНИЗАЦИЯ					0.52 лв.	
1.	АВТОВИШКА	МСМ	0.012	130.00	1.000	1.56 лв.	
2.	ШПРИЦ ПИСТОЛЕТ ЗА БОЯДИСВАНЕ	МСМ	0.020	15.00	1.000	0.30 лв.	
3.	ТРЪБНО ИНВЕНТАРНО СКЕЛЕ/ПЛАТФОРМА	МСМ	0.025	10.00	1.000	0.25 лв.	
	ТРУД					2.11 лв.	
1.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.250	5.00	1.000	1.25 лв.	
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	м-ция		35.00 %	0.74			
	ТРУД		90.00 %	1.13			
	Доп.р-ди (вс.)					1.86 лв.	
	печалба		9.00 %			0.52 лв.	
	ВСИЧКО:					6.26 лв.	

	Анализ *0000000001						3	12
	Зашкурване и почистване на стара боя.							
	за 1 м2							
	МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коэф.	ст-ст		
1.	ШУРКА ЗА ФЛЕКС	бр.	0.120	1.40	1.100	0.18 лв.		
	МЕХАНИЗАЦИЯ					0.18 лв.		
1.	АВТОВИШКА	МСМ	0.006	130.00	1.000	0.83 лв.		
2.	ФЛЕКС	МСМ	0.010	12.00	1.000	0.12 лв.		
3.	ТРЪБНО ИНВЕНТАРНО СКЕЛЕ/ПЛАТФОРМА	МСМ	0.040	10.00	1.000	0.40 лв.		
	ТРУД					1.35 лв.		
1.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.100	5.00	1.000	0.50 лв.		
	ДОП.РАЗХОДИ:					0.50 лв.		

22

м-ция			35.00 %	0.47					
ТРУД			90.00 %	0.45					
доп.р-ди (вс.)								0.92 лв.	
печалба			9.00 %					0.27 лв.	
ВСИЧКО:								3.23 лв.	
Анализ 8222395020							4		13
Боядисване с бяла боя металната конструкция на крана(обща дебелина на покритие на грунд и боя - минимум 100 мкм(микрон).									
за 1 м2									
МАТЕРИАЛИ				цена	коэф.	ст-ст			
1. РАЗРЕДИТЕЛ	кг		0.015	3.50	1.100	0.06 лв.			
2. БЯЛА БОЯ МЕТАЛНАТА КОНСТРУКЦИЯ	кг		0.110	4.80	1.100	0.58 лв.			
						0.64 лв.			
МЕХАНИЗАЦИЯ									
1. АВТОВИШКА	мсм		0.012	130.00	1.000	1.56 лв.			
2. ШПРИЦ ПИСТОЛЕТ ЗА БОЯДИСВАНЕ	мсм		0.020	15.00	1.000	0.30 лв.			
3. ТРЪБНО ИНВЕНТАРНО СКЕЛЕ/ПЛАТФОРМА	мсм		0.025	10.00	1.000	0.25 лв.			
						2.11 лв.			
ТРУД									
1. РАБОТНИК І ст.	ч.ч.		0.260	5.00	1.000	1.30 лв.			
						1.30 лв.			
ДОП.РАЗХОДИ:									
м-ция			35.00 %	0.74					
ТРУД			90.00 %	1.17					
доп.р-ди (вс.)								1.91 лв.	
печалба			9.00 %					0.54 лв.	
ВСИЧКО:								6.49 лв.	

Анализ 8480550000									1
Демонтаж старо Душеме и ламперия - Дървени.									

за 1 м3									
ТРУД		р.н.	цена	коэф.	ст-ст				
1. РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.372	5.00	1.000	1.86 лв.				
2. РАБОТНИК II ст.	ч.ч.	0.744	5.00	1.000	3.72 лв.				
ДОП.РАЗХОДИ:					5.58 лв.				
М-ция		35.00 %	0.00						
ТРУД		90.00 %	5.02		5.02 лв.				
ДОП.р-ди (вс.)									
печалба		9.00 %			0.95 лв.				
ВСИЧКО:					11.56 лв.				

Анализ 8412990000 + 8102162050									
Монтаж ново дошеме от материал-букови дъски, лакирани с с=4см. в два реда, перпендикулярно положени.									
за 1 м2									2
МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коэф.	ст-ст				
1. ДЪСКИ ШИРОКОЛИСТНИ	м3	0.100	380.00	1.100	41.80 лв.				
2. ПИРОНИ	кг	0.110	2.20	1.100	0.27 лв.				
3. ЛАК ЗА ДЪРВО	кг	0.480	4.10	1.100	2.16 лв.				
4. БОЛТОВЕ С ГАЙКИ	бр.	5.000	0.80	1.100	4.40 лв.				
					48.63 лв.				
ТРУД									
1. РАБОТНИК II ст.	ч.ч.	0.284	5.00	1.000	1.42 лв.				
2. РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.568	5.00	1.000	2.84 лв.				
3. РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.320	5.00	1.000	1.60 лв.				
4. РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.320	5.00	1.000	1.60 лв.				
ДОП.РАЗХОДИ:									
М-ция		35.00 %	0.00						
					7.46 лв.				

9

ТРУД	90.00 %	6.71				
Доп.р-ди (вс.)					6.71 лв.	
печалба	9.00 %				5.65 лв.	
ВСИЧКО:					68.45 лв.	

Анализ 8102114010										3
Монтаж ламперия от влагоустойчиви OSB плоскости, лакирани с $\sigma=9$ мм. (2бр с размери 160x80см. и 1 бр. 120x60см.)										
за 1 м2										
МАТЕРИАЛИ			цена	коэф.	ст-ст					
1. ЛАК НИТРОЦЕЛУЛОЗЕН	кг	0.150	4.25	1.100	0.70 лв.					
2. ВИНТОВЕ	бр.	6.000	0.15	1.100	0.99 лв.					
3. ШУРКА ЗА ФЛЕКС	бр.	1.000	1.40	1.100	1.54 лв.					
4. КИТ	кг	0.010	6.50	1.100	0.07 лв.					
5. МАТЕРИАЛ ДЪРВЕН	м3	0.001	250.00	1.100	0.27 лв.					
6. ВЛАГОУСТОЙЧИВИ OSB ПЛОСКОСТИ, ЛАКИРАНИ -9ММ	м2	1.050	41.50	1.100	47.93 лв.					
					51.51 лв.					
ТРУД										
1. ДЪРВОДЕЛЕЦ II ст.	ч.ч.	1.860	5.00	1.000	9.30 лв.					
2. РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	1.860	5.00	1.000	9.30 лв.					
3. ДЪРВОДЕЛЕЦ III ст.	ч.ч.	3.720	5.00	1.000	18.60 лв.					
					37.20 лв.					
ДОП.РАЗХОДИ:										
м-ция		35.00 %	0.00							
ТРУД		90.00 %	33.48						33.48 лв.	
Доп.р-ди (вс.)									11.00 лв.	
печалба		9.00 %							133.19 лв.	
ВСИЧКО:										

Анализ *0000000002										4	
Изработка и монтаж на застопоряващи механизми, позволяващи застопоряване на отаряем прозорец (размери 1,2x0,5 м) в отворено и затворено положение.											
за 1 бр.											
МАТЕРИАЛИ											
1. ЗАСТОПОРЯВАЩИ МЕХАНИЗМИ											
ТРУД											
1. ДЪРВОДЕЛЕЦ ст.											
ДОП.РАЗХОДИ:											
м-ция											
ТРУД											
доп.р-ди (вс.)											
счачба											
ВСИЧКО:											
				р.н.	цена	коэф.	ст-ст				
	бр.	1.000	15.00	1.100	16.50 лв.						
					16.50 лв.						
	ч.ч.	0.150	5.00	1.000	0.75 лв.						
					0.75 лв.						
		35.00 %	0.00								
		90.00 %	0.68		0.68 лв.						
		9.00 %			1.61 лв.						
					19.54 лв.						

Анализ *0000000003										5	
Доставка и монтаж на гумено(силиконово) уплътнение за прозорец.											
за 1 м											
МАТЕРИАЛИ											
1. ГУМЕНО(СИЛИКОНОВО) УПЛЪТНЕНИЕ ЗА ПРОЗОРЕЦ											
ТРУД											
1. РАБОТНИК ст.											
				р.н.	цена	коэф.	ст-ст				
	м	1.050	0.90	1.100	1.04 лв.						
					1.04 лв.						
	ч.ч.	0.070	5.00	1.000	0.35 лв.						

								0.35 лв.	
ДОП.РАЗХОДИ:									
м-ция			35.00 %		0.00				
ТРУД			90.00 %		0.32				
доп.р-ди (вс.)								0.32 лв.	
печалба			9.00 %					0.15 лв.	
ВСИЧКО:								1.86 лв.	

										6
Анализ *0000000004										
Уплътняване прозорци със силикон прозрачен.										
за 1 м										
МАТЕРИАЛИ			р.н.	цена	коэф.	ст-ст				
1. СИКАСИЛ-УНИВЕРСАЛЕН СИЛИКОН ПРОЗРАЧЕН 280МЛ		бр.	0.200	4.30	1.100	0.95 лв.				
						0.95 лв.				
ТРУД										
1. ДЪРВОДЕЛЕЦ ст.		ч.ч.	0.120	5.00	1.000	0.60 лв.				
						0.60 лв.				
ДОП.РАЗХОДИ:										
м-ция			35.00 %	0.00						
ТРУД			90.00 %	0.54				0.54 лв.		
доп.р-ди (вс.)								0.19 лв.		
печалба			9.00 %					2.27 лв.		
ВСИЧКО:										

										7
Анализ *0000000005										
Измиване на прозорци, вътрешно и външно.										
за 1 м2										
МАТЕРИАЛИ			р.н.	цена	коэф.	ст-ст				

1.	ПОЧИСТВАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПРОЗОРЦИ	бр.	0.063	2.70	1.100	0.19 лв.	
	ТРУД					0.19 лв.	
1.	РАБОТНИК I СТ.	ч.ч.	0.150	5.00	1.000	0.75 лв.	
	ДОП.РАЗХОДИ:					0.75 лв.	
	м-ция		35.00 %	0.00			
	ТРУД		90.00 %	0.68		0.68 лв.	
	доп.р-ди (вс.)					0.14 лв.	
	печалба		9.00 %			1.76 лв.	
	ВСИЧКО:						

	Анализ * 000000006						8
	Демонтаж на съществуваща врата, доставка и монтаж на нова алуминиева с термопанел, с размери 0,8x1,9м, цвят бял.						
	за 1 бр.						
	МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
1.	АЛУМИНИЕВА С ТЕРМОПАНЕЛ, С РАЗМЕРИ 0,8x1,9М, ЦВЯТ БЯ	бр.	1.000	380.00	1.100	418.00 лв.	
						418.00 лв.	
	ТРУД						
1.	РАБОТНИК I СТ.	ч.ч.	3.500	5.00	1.000	17.50 лв.	
						17.50 лв.	
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	м-ция		35.00 %	0.00			
	ТРУД		90.00 %	15.75		15.75 лв.	
	доп.р-ди (вс.)					40.61 лв.	
	печалба		9.00 %			491.86 лв.	
	ВСИЧКО:						

	Анализ *000000007				9
	Доставка и монтаж на конвектор електрически, панелен тип, електромеханичен термостат, автоматична термозащита, без вентилатор, мощност-500W, захранващо напрежение-220V/50Hz, за стенов монтаж, но окомплектован с мобилна стойка, позволяваща поставянето на отоплителния панел. Приблизителни размери 400x450мм.				
	за 1 бр.				
	МАТЕРИАЛИ	р.н.	цена	коэф.	ст-ст
1.	конвектор електрически, панелен тип, електромеханичен термостат, автоматична термозащита, без вентилатор, мощност-500W, захранващо напрежение-220V/50Hz, за стенов монтаж, окомплектован с мобилна стойка, позволяваща поставянето на отоплителния панел. Приблизителни размери 400x450мм	1.000	270.00	1.100	297.00 лв.
	ТРУД				297.00 лв.
1.	РАБОТНИК І ст.	0.500	5.00	1.000	2.50 лв. 2.50 лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	м-ция	35.00 %	0.00		
	ТРУД	90.00 %	2.25		
	Дол.р-ди (ес.)	9.00 %			2.25 лв.
	печалба				27.16 лв.
	ВСИЧКО:				328.91 лв.

Управление

Д

ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

За участие в публична покана с предмет

„Боядисване на кран грайферен и кран полукозлови в МЗ БПС – 2 и 3 в цех БПС“

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка както следва - лева	
Част: за всички видове работи Ч.С.= 2.00 ¹ бр x 420 ² /168,00 ³	5.00 лв.
Част: Ч.С.= бр x /168,00	лв.
Част: Ч.С.= бр x /168,00	лв.
Допълнителни разходи върху труда - в % от стойността на труда	90.00%
Допълнителни разходи върху механизацията в % от стойността на механизацията:	35.00%
Цени на машиносмените по видове механизация:	
Вид механизация автовишка единична цена на машиносмяна	130,00 лв.
Вид механизация флекс единична цена на машиносмяна	12,00 лв.
Вид механизация тръбно инвентарно скеле/платформа единична цена на машиносмяна	10,00 лв.
Доставно складови разходи - в % от стойността на материалите	10.00%
Печалба - % върху стойността на СМР	10.00%
Разходните норми за труд, материали и механизация: фирмени анализи, анализи по билдинг менажер. технически показатели на производител	
Коефициенти за утежнени условия (ако има такива)	
За К1=	няма
За К2=	

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и Фамилия)

(дата)

(длъжност на управляващия/представяващия участника)

(наименование на участника)



¹ Попълва се брой мин. Работни заетости

² Попълва се размера на минималната работна заплата за страната

³ Попълват се средно-месечните часове за всяка текуща година (за 2016 г. са 168.00)

Handwritten mark or signature in the bottom right corner.

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

на предлаганата цена за участие в публична покана с предмет:
 “Боядисване на кран грайферен и кран полукозлови в МЗ БПС-2 и 3 в цех БПС”

№	Наименование	Стойност в лв. без ДДС
т.1	Обект 1	
т.1.1	Боядисване кран Грайферен-5т в цех БПС	
	стойност т.1.1:	20 501,62
т.2	Обект 2	
т.2.1	Боядисване кран полукозлови-5т в цех БПС	
	стойност т.2.1:	6 656,70
т.3	Общо за двата обекта /т.1+т.2/:	27 158,32
т.4	Непредвидени разходи /до 10% в/у стойността по т.3/:	2 715,83
	Всичко/т.3+т.4/:	29 874,15

Общо за поръчката 29 874, 15 лв. без ДДС

/двадесет и девет хиляди осемстотин седемдесет и четири лева и 15 ст/ без ДДС

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

ВАЛЕЙ СОЛАКОВ (име и фамилия)

07.03.2016 (дата)

УПРАВИТЕЛ (длъжност на управляващия/представяващия кандидата/участника)

„СТРОИЖНЕНЕРИНГ-В“ ЕООД (наименование на кандидата/участника)

5

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. Работна програма за изпълнение на дейностите,

1.1 Предмет на поръчката,

Дейностите предмет на обществената поръчка са боядисване на кран грайферен и ремонт кабина и боядисване на кран полукозлови МЗ БПС-2 и 3 в цех БПС. Обемът и вида дейности, както и изискванията към изпълнението им са подробно описани в количествените сметки и Техническо задание № 16.БПС.ТЗ.01. Срока за изпълнение на работата е 30 работни дни след подписване на протокол за даване фронт за работа.

За инвеститорски функции по приемане, контрол и координация на работата се определя длъжностно лице от цех БПС. Боядисването на крановете ще бъде извършено през периода 01.06-10.08.2016 г. Съгласно изготвен план график от изпълнителя и утвърден от възложителя.

При належаси неотложни нужди, като поява на голямо количество замърсители на решетките на водоземното съоръжение или авария по съоръжение, изискващо използването на някой от крановете, то кранът трябва да може да бъде въведен в експлоатация! В тези случаи Н-к цех БПС издава разпореждане за временно прекратяване на дейността на Изпълнителя, за което се съставят протоколи за спиране на работата и последващо започване на работа, като срокът за изпълнение на услугата се удъжава със съответното време.

УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАБОТАТА:

- Изпълнението на дейностите да става съгласно Наредба №2 от 22.03.2004г, Наредба №7 от 23.09.1999г, Наредба №3 от 31.07.2003г.
- Спазване условията за достъп на персонала на ВО. съгласно "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор" с иден. № ДБК.КД.ИН.028;
- Наряд за допускане до работа.
- Организация за доставка на необходимите материали, консумативи, помощни средства и лични предпазни средства, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите.
- Изпълнителят да разполага с необходимите съоръжения и техника за изпълнение на предвидените дейности и да изпълнява условията за използването им.
- При извършване на работа на височина, освен тръбните инвентарни скелета, изпълнителят може да ползва и други помощни средства (площадки, платформи и др.) за безопасно изпълнение на работата и да изпълнява условията за използването им.

- Изграждането на скелета, площадки, платформи и др. да стане по начин, позволяващ демонтирането им до такава степен, че в рамките на 2 (два) часа кранът да е работоспособен. След приключване на всеки работен ден скелетата, площадките, платформите и др. трябва да бъдат оставени в състояние, позволяващо безпроблемна работа с крана.
- Използването на скелета, площадки, платформи и др. са по избор на Изпълнителя и се включват в ценообразуването на отделните дейности.

КРИТЕРИИ ЗА ПРИЕМАНЕ НА РАБОТАТА:

- протокол за почистване от масло, прах и корозия - за всяко съоръжение поотделно;
- протокол за грундиране на почистените участъци;
- приемане на готовите ремонтирани обекти;
- изпълнени в пълен обем дейности по количествената сметка;
- работите ще се приемат след окончателното им завършване, след оглед от представители на цех БПС и фирмата Изпълнител, а заплащането ще бъде съгласно действително извършените СМР.

ДОКУМЕНТАЦИЯ

Документи представени от ВО:

- Необходимите документи съгласно „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор.“ идент. № ДБК.КД.ИН.028.
- Изпълнителят да изработи и представи за съгласуване от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД „План за безопасност и здраве“ със съдържание съгласно чл. 10 от Наредба №2 от 22.03.2004г. на етап -до 10(десет) календарни дни след сключване на договора.
- Изпълнителят да изработи и представи за съгласуване от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД „Програма за осигуряване на качеството“ и „План за контрол на качеството“ със застъпени точки, съгласно т. 6 от настоящото Техническо задание на етап - до 10 (десет) календарни дни след сключване на договора.
- Актове за започване и завършване на отделните обекти ;
- Декларации за съответствие на вложените материали, изискващи се от действащите наредби.

Документи, представени от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД:

- количествени сметки на обекти: „Боядисване на кран грайферен-51 в цех БПС" и „Ремонт кабина и боядисване на кран полукозлови-St в цех БПС".

ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО

Квалификация на персонала на Изпълнителя:

- Изпълнителят да притежава опит в извършването на подобни дейности, за което да представи референции;
- Ръководителите на наряди да притежават V-та квалификационна група според "Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения";
- Заварчиците, участващи в ремонта на кабината да притежават документ за придобита правоспособност по заваряване съгласно Наредба №7 от 11.10.2002г.

При изпълнение на дейностите, Изпълнителят е длъжен да спазва наредбите, нормативните изисквания и да използва материали и консумативи с доказан произход. Доставените материали да бъдат придружени с необходимите сертификати и декларации за съответствие.

При възникване на несъответствия при реализиране на услугата, Изпълнителят е длъжен да уведоми Възложителя за вземане на решения за последващи действия. За установените несъответствия се съставят констативни протоколи, като част от отчетната документация. При установяване на несъответствие по вина на Изпълнителя, Изпълнителят възстановява несъответствието със собствени сили и за своя сметка.

Инспекции и проверки на площадката:

АЕЦ "Козлодуй", има право да извършва инспекции и проверки на дейностите, извършвани на площадката.

С подписването на договора, Изпълнителят гарантира съгласието си с това условие и гарантират осигуряване на достъп до персонал, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации, свързани с извършваната работа.

Проверки ще бъдат извършени на етап:

- почистеки от масло, прах и корозия участъци с паднала и напукана боя и подготвени за грундиране;
- грундирани участъци със замерване дебелината на покритие - минимум 60µm (микрон) на не по-малко от 10 (десет) произволно избрани точки от Възложителя- за всяко съоръжение поотделно;

приемане на готовия ремонтиран обект със замерване дебелината на покритие - минимум 100 μm (микрон) на не по-малко от 10 (десет) произволно избрани точки от Възложителя - за всяко съоръжение поотделно.

Гаранционен срок на ремонтните дейности-минимум 5 години.

При използване на под-изпълнители, основният изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на Техническото задание от под-изпълнителите, както и за качеството на тяхната работа, в зависимост от изпълняваните от тях дейности.

Обект № 1. Боядисване кран Грайферен - 5t в цех БПС

№	Наименование	М-ка	К-во
1	Стъргане (шкурене) на корозия и напукана боя по металната конструкция на крана.	m^2	542
2	Грундиране с антикорозионен грунд по металната конструкция на крана с дебелина на покритие - минимум 60 μm (микрон).	m^2	542
3	Зашкурване и почистване на стара боя.	m^2	1086
4	Боядисване с блажна боя металната конструкция на крана(обща дебелина на покритие на грунд и боя - минимум 100 μm (микрон).	m^2	1628

Обект № 2 Боядисване кран полукозлови - 5t в цех БПС

№	Наименование	М-ка	К-во
1	Демонтаж старо дюшеме и ламперия - дървени.	m^2	5.7
2	Монтаж ново дюшеме от материал-букови дъски, лакирани с $\sigma=4\text{cm}$. в два реда, перпендикулярно положени.	m^2	3.7 (2x1.85)
3	Монтаж ламперия от влагоустойчиви OSB плоскости, лакирани с $\sigma=9\text{mm}$. (2бр с размери 160x80см. и 1 бр. 120x60см.)	m^2	2
4	Изработка и монтаж на застопоряващи механизми, позволяващи застопоряване на отаряем прозорец (размери 1,2x0,5 м) в отворено и затворено положения.	бр.	2
5	Доставка и монтаж на гумено(силиконово) уплътнение за прозорец.	м	3.6
6	Уплътняване прозорци със силикон прозрачен.	м	24
7	Измиване на прозорци, вътрешно и външно.	m^2	11.6
8	Демонтаж на съществуваща врата, доставка и монтаж на нова алуминиева с термопанел, с размери 0,8x1,9м, цвят бял.	бр.	1

9	Доставка и монтаж на конвектор електрически, панелен тип, електромеханичен термостат, автоматична термозащита, без вентилатор, мощност-500W, захранващо напрежение-220V/50Hz, за стенен монтаж, но окомплектован с мобилна стойка, позволяваща поставянето на отоплителния панел. Приблизителни размери 400x450мм.	бр.	1
10	Стъргане (шкурене) на корозия и напукана боя по металната конструкция на крана.	м ²	136
11	Грундиране с антикорозионен грунд по металната конструкция на крана с дебелина на покритие -минимум60µm(микрон).	м ²	136
12	Зашкурване и лочистване на стара боя.	м ²	271
13	Боядисване с блажна боя металната конструкция на крана(обща дебелина на покритие на грунд и боя - минимум 10060µm (микрон).	м ²	407

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОРГАНИЗАЦИЯТА НА ДЕЙНОСТИТЕ

(обем, последователност, обезпеченост и контрол);

Етап - подготовка за изпълнение на строително-монтажните работи

За да бъде извършено строителството по обществена поръчка, на този етап чрез ръководния екип ще извършим следните действия:

1. Документална подготовка на строителната площадка

Ще се извършат всички необходими дейности и стъпки свързани с актовете и протоколите съгласно Наредба № 3 от 31 юли 2003 към ЗУТ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, регламентирани за започване на обекта, както следва:

- протокол за даване фронт за работа - АКТ-образец 2 по Наредба №3 от 31.07.2003г.
- получаване на инвестиционния проект/необходимата техническа документация за изпълнение на работите (т. 4.1. от Договора)
- Документи, необходими за допускане до работа, съгласно ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор.
- Изготвяне на оценка на риска от злополуки при изпълнението на обектите. Инструктаж на персонала.
- Изпълнителят, съгласувано с Възложителя и органите на Държавна агенция „Гражданска защита“ и Национална служба "Пожарна и аварийна безопасност" ще извърши разработването и ще предложи за утвърждаване:
 - план за предотвратяване и ликвидиране на пожари;
 - план за предотвратяване и ликвидиране на аварии;
 - план за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка.
 - Изготвяне и съгласуване на проект за Временна организация на движението, за осигуряване движението на транспортния поток в обсега на строителната площадка

2. Подготовка за изпълнение на строителството

Преди започване на работа ще бъде направена необходимата предварителна подготовка, която ще обхване:

2.1 Устройване на временна строителна база

За изпълнение на строителството ще организираме строителна база в рамките на строителната площадка. Тя ще обслужва ръководството на обекта и строителния надзор и

ще бъде на терен подходящ за разполагане на необходимите помощни помещения и съоръжения. Разположението ще бъде съгласувано с възложителя.

В базата ще бъдат разположени офиси на изпълнителя, помещения и съоръженията необходими за обслужване на строителството както следва:

- сервизни автороботилници за обслужване на строителните машини транспортните средства
- открити складове
- питейно водоснабдяване

Участникът в качеството му на изпълнител ще осигури водоснабдяване за питейни и производствени нужди. На обекта ще се осигурява бутилирана вода.

За нуждите на персонала ще бъдат осигурени :

- умивални и химически тоалетни.
- контейнери за отпадъци;

Изпълнителят ще осигури денонощна охрана, както на строителната база, така и на строителната площадка.

2.2 Временна организацията на движението по време на строителството

Изпълнителят ще разработи конкретни схеми за ВОД, с посочена дата на започване и времетраене на изпълнението на СМР. Тези схеми ще бъдат съгласувани с Възложителя

2.3 Ограждане и сигнализиране на работните участъци

В участъците, в които се изпълняват СМР, ще се изграждат предпазни заграждения и предупредителна сигнализация съгласно Наредба № 3/16.08.2010 г. за ВОД на участъка. Ще се поставят предупредителни знаци и табели за обозначаване на обходите, а през нощта - сигнално осветление.

Предпазните заграждения и предупредителната сигнализация ще се изграждат в пълно съответствие с разпоредбите по организацията на движението през време на строителството и по безопасността на труда, като допуснати повреди на същите ще се отстраняват незабавно, така че зоната за изпълнение на работите да бъде винаги защитена и обезопасена от достъп на външни лица и транспортни средства.

2.4 Доставка на материали

За изпълнението на СМР на обекта са необходими следните основни материали:

Номер	Наименование
1	ШКУРКА ЗА ФЛЕКС
2	РАЗРЕДИТЕЛ

3	АНТИКОРОЗИОНЕН ГРУНД ПФ-02
4	БЛАЖНА БОЯ МЕТАЛНАТА КОНСТРУКЦИЯ
5	ДЪСКИ ШИРОКОЛИСТНИ
6	ВЛАГОУСТОЙЧИВИ OSB ПЛОСКОСТИ, ЛАКИРАНИ -9ММ
7	ЗАСТОПОРЯВАЩИ МЕХАНИЗМИ
8	ГУМЕНО(СИЛИКОНОВО) УПЛЪТНЕНИЕ ЗА ПРОЗОРЕЦ
9	СИКАСИЛ-УНИВЕРСАЛЕН СИЛИКОН ПРОЗРАЧЕН 280МЛ
10	АЛУМИНИЕВА ВРАТА С ТЕРМОПАНЕЛ, С РАЗМЕРИ 0,8Х1,9М, ЦВЯТ БЯЛ
11	КОНВЕКТОР ЕЛЕКТРИЧЕСКИ

Етап - изпълнение на СМР.

В приложения линеен график е онагледена последователността и продължителността на изпълнение на СМР. За всеки вид и количество работа са посочени:

- наименование
- количество
- мярка
- необходим брой човекочасове за изпълнението на вида работа съгласно анализите на единичните цени и количеството работа
- относителна дата на започване;
- относителна дата на завършване;
- продължителност на изпълнение;
- средно дневна производителност за вида работа;
- средно дневна производителност на един работник
- предвиден брой човекодни за изпълнението на вида работа
- предвиден брой човекочасове за изпълнението на вида работа
- брой работници по работни дни по видовете работи

Строителството ще се извършва при спазване на описаните в т. Мерки и изисквания за осигуряването на безопасност и здраве при извършването на СМР

Качеството на изпълнените СМР ще се гарантира чрез изпълнение на описаната в т. Програма за осигуряване на качеството.

Етапа на изпълнение на СМР приключва с изпълнението на всички СМР, предвидени в одобрения проект или непредвидени СМР разпоредени от Възложителя

Етап завършване на строителството и предаване на обектите на възложителя за ползване

Съгласно условията на процедурата крановете следва да са в постоянна готовност за използване. С приключването на изпълнението на всички предвидени и непредвидени СМР завършват строителните дейности. Организацията за предаването на на обектите в експлоатация ще се развива и действа в основната си част в процеса на строителството.

След завършване изпълнението на строителството до степен на съществено завършване, изпълнителят ще изготви ексекутивна документация (съгласно изискванията на ЗУТ), отразяваща несъществените отклонения от съгласувания и одобрен инвестиционен проект, ако има такива.

Ако е налице съществено завършване на СМР от страна на Изпълнителя и той е изпълнил всички свои други задължения съгласно Договора, той уведомява писмено Възложителя за готовността си да предаде строежа.

Етап на гаранционно поддържане на обекта

Гаранционните срокове за обекта са съобразно действащата *Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти*, Техническото предложение от Офертата на Изпълнителя и Договора.

Гаранционните срокове започват да текат от деня на въвеждането на строителния обект в експлоатация, като Изпълнителят се задължава в тези срокове да отстранява всички проявени дефекти в изпълнените СМР на обекта, вкл. съоръжения, за поддържане на качеството и непрекъснатата му експлоатация в съответствие с проектната документация и разрешението за строеж.

В случай, че възникнат дефекти в срока по съответните Гаранционни срокове Възложителя ще уведоми Изпълнителя за това. Изпълнителят и Възложителят съставят Констативен протокол за възникналите дефекти. В Протокола се определя срок за отстраняване на дефектите.

Изпълнителят ще отстрани за своя сметка констатираните дефекти в срока от Констативния протокол. Ако е необходим по-дълъг срок за отстраняването им, то това ще бъде договорено между Изпълнителя и Възложителя.

Програма за осигуряване на качеството

При изпълнението на работите стриктно ще спазваме всички изисквания за качеството посочени в действащите технически изисквания. Ще осъществяваме контрол на качеството на материалите преди тяхното влягане и контрол на качеството на изпълнените видове работи, за които ще съставим всички актове и протоколи по време на строителството съгласно Наредба №3 от 2003г..

Като Изпълнител декларираме и се задължаваме да спазваме следните изисквания:

- Да извършим качествено възложените работи в срокове посочени в договора като организираме и координираме цялостния процес на строителството при спазване на законовата и подзаконовата нормативна уредба на Р. България. Да не допускаме недостатъци, пропуски, отклонения от проекта, нарушение на технологията на изпълняваните СМР или влагане на некачествени материали.

- Да изпълняваме строителството с материали, изделия и елементи, съответстващи на предписаните в проекта и притежаващи необходимите сертификати за стандартни съответствия и протоколи от изпитвания.

- Качеството на всички вложени материали и изделия ще бъде доказвано с Декларации за съответствие, издадени от производителя, съгласно Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствията на строителните продукти, вложени в строителството Същите ще се влагат в строителството след като те са били представени на Възложителя и Консултанта за одобрение и са били одобрени от тях.

- Да предоставяме на Възложителя и Консултанта възможност да извършват постоянен контрол по изпълнението на работите на обекта.

Контрол на качеството на изпълнението на отделните видове работи – съгласно Наредба № 3 – за съставяне на актове и протоколи по време на строителството ще бъдат документирани всички скрити работи и ще се осъществява текущ контрол в съответствие с НСИОССП. Изпълнението на всеки следващ вид работа ще започва само след като предхождащите видове работи са изпитани и приети по съответния ред.

СМР ще бъдат изпълнени съгласно техническите и технологични изисквания за вида работи, залегнали в Техническата спецификация за обекта и производителя на материала.

Мерки и изисквания за осигуряването на безопасност и здраве при извършването на СМР

За осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд ще се спазват основните нормативни документи:

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ), обн. 23.12.1997 год., изм. Дв бр.70/2004 год.
- Наредба № 7/23.09.1999 год. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работно оборудване ;
- Наредба № 3/19.04.2001 год. за минималните изисквания за безопасност при използване на ЛПС
- Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. 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
- НАРЕДБА № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа
- Наредба №5/11.05.1999 год. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска
- НАРЕДБА за задължително застраховане на работниците и служителите за риска "трудова злополука"
- Наредба за трудовите злополуки – ПМС-263/1993 год., изм. ДВ бр. 19/2002 год.
- НАРЕДБА за установяване, разследване, регистриране и отчитане на трудовите злополуки
- Противопожарни строително-технически норми и др.
- НАРЕДБА № 13-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар
- НАРЕДБА № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи

Поради невъзможност в ПБЗ да се изброят всички видови опасности, застрашаващи здравето и живота на работещите на обекта и мерките за предотвратяването им е задължително подробно предварително запознаване на техническия ръководител и Координатора за безопасност и здраве със текстовете на изброените по-горе Наредби и норми.

Преди започването на строителните работи ще се направи оценка на риска за увреждане живота и здравето на работниците и служителите, като се оценят конкретната обстановка на

обекта и подлежащите на изпълнение видове работи съгласно Наредба 5. Ще се прави обучение и всички предвидени инструктажи на работните места съгласно изискванията на Наредба РД-07-2 2009г.

Техническият ръководител на обекта притежава необходимата квалификация и опит за изпълнението на задълженията на Координатор за безопасност и здраве, съгласно разпоредения 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 и Указания № 9104-501 от 25.08.2004 г. относно практическото реализиране на изискванията за координиране на дейността по ЗБУТ при извършване на строителни и монтажни работи.

При изпълнението на поръчката ще се спазват следните изисквания за безопасност и здраве:

1. Общи положения

- Забранено е допускането на външни лица на строителните и работни площадки.
- Лицата намиращи се на работа или посещение на обекта ще ползват предпазни каски.
- Всеки работник или служител от инженерно-техническия персонал, който постъпва на работа, задължително се инструктира за правилата на безопасност и хигиена на труда. При изпълнението на СМР работниците и служителите задължително ще използват работно облекло и лични предпазни средства съгласно Наредба № 3/19.04.2001 год. за минималните изисквания за безопасност при използване на ЛПС
- На опасните места по строителната площадка се слагат табели и предпазни ленти.
- Районът на строителната площадка ще бъде в пълна безопасност – ще се осигурят временна сигнализация, маркировка, регулировчици и охрана.
- Задължително ще бъде спазването на Правилника за противопожарна охрана.
- На строителната площадка ще има окомплектовани аптечки

2. Работа с машини

- Обслужващия машините персонал ще бъде снабден с инструкции съдържащи изискванията за техника за безопасност указанията за сигналната система, правилата за управление на машините и др.
- Придвижването на строителните машини и на пешеходците на строителните площадки ще се извършва така, че да не затруднява движението на останалите МПС, за които е въведена Временна организация на движението по време на ремонтните работи.

3. Противопожарна охрана и мерки при аварийни ситуации и злополуки

- На строителната площадка ще има на определени места, съгласувани с органите на противопожарната охрана винаги готови за употреба подръчни уреди, съоръжения и инсталации за пожароизвестяване и пожарогасене.

- На видно място ще са разположени табели с телефонния номер на противопожарната охрана и национален телефон 112.

За намаляване на риска от злополуки и аварии при изпълнението на СМР на работната площадка предвиждаме обозначението и сигнализирането ѝ. Ще бъде въведен безопасен режим и начин за преминаване в обхвата на строителната площадка на машини, МПС и, граждани, които не са свързани със строителството на пътя. На опасните места по строителната площадка ще бъдат поставени предупредителни табели и предпазни ленти.

Нормативна уредба

При изпълнение на обществена поръчка се задължаваме да спазваме всички действащи в страната законови разпоредби, технически норми, стандарти и отраслови норми в областта на строителството и опазването на околната среда. При извършване на СМР ще спазваме нормативните изисквания на следните закони, наредби и нормативни документи:

- Закон за устройството на територията и наредбите към него.
- Техническата спецификация за обекта.
- Кодекс на труда (глава "Здравословни и безопасни условия на труда" и глава "Контрол за спазване на трудовото законодателство и административно наказателна отговорност за неговото нарушаване")
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ), обн. 23.12.1997 год., изм. Дв бр.70/2004 год.
- Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (ДВ, бр.37 от 2004г.)
- Наредба № 12 от 2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи (ДВ, бр. 11 от 2006 г.)
- Наредба №7 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване (ДВ, бр.88 от 1999г.)
- Наредба №3 за минималните изисквания по безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място (обн., ДВ, бр.46 от 2001г.).
- Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа

- Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. 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
- Наредба №5 за реда и начина и периодичността на извършване на оценка на риска (обн., ДВ, бр.47 от 1999г.)
- Наредба № 3 от 25 януари 2008 г. за условията и реда за осъществяване дейността на службите по трудова медицина Обн. ДВ. бр.14 от 12 Февруари 2008г.
- Наредба №15 за условията, реда и изискванията за разработване и въвеждане на физиологични режими на труд и почивка по време на работа (обн., ДВ, бр. 45 от 1999г.)
- Наредба №16 за физиологични норми и правила за ръчна работа с тежести (обн., ДВ, бр. 45 от 1999г.)
- Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения, приета с ПМС № 199 от 2010 г. (обн., ДВ, бр. 73 от 2010 г.; изм., бр. 103 от 2012 г.); публ. без изм., БСА, бр. 8 от 2010 г.
- Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар
- Наредба № СГ Из-2377 от 2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите (ДВ, бр. 81 от 2011 г.); публ., БСА, бр. 10 от 2011 г.
- Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове, приета с ПМС № 243 от 2004 г. (обн., ДВ, бр. 82 от 2004 г.; изм. и доп., бр. 104 от 2004 г., бр. 32, 40 и 85 от 2006 г., бр. 64 от 2008 г., бр. 32 от 2009 г., бр. 99 от 2011 г. и бр. 103 от 2012 г.)
- Наредба № 3 за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии ДВ брой 90 и 91 от 2004 год.
- Наредба № 16-116 от 8 февруари 2008 г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането (Обн. ДВ. бр.26 от 7 Март 2008г.)
- Наредба № 2 от 2001 г. за сигнализация на пътищата с пътна маркировка (обн., ДВ, бр. 13 от 2001 г.; изм. и доп., бр. 18 от 2004 г. и бр. 54 от 2009 г.)
- Наредба № 18 от 2001 г. за сигнализация на пътищата с пътни знаци (обн., ДВ, бр. 73 от 2001 г.; изм. и доп., бр. 18 и 109 от 2004 г. и бр. 54 от 2009 г.)
- Наредба № 3 от 2010 г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците (ДВ, бр. 74 от 2010 г.); публ., БСА, бр. 6 – 7 от 2010 г.

- » Наредба за установяване, разследване, регистриране и отчитане на трудовите злополуки (ДВ, бр.6 от 2000г.)
- » Правилник за приемане на земната основа и на фундаментите (публ., БСА, бр. 6 от 1985 г.)
- » Правила за приемане на земни работи и земни съоръжения (БСА, бр.6 от 1988г.)



РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО ВЪВ ВРЕМЕТО НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ И ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ

(общ брой работници; бригади и брой членове в бригадата),

Разпределението на техническите и човешките ресурси в линейнич график е направено в съответствие с разходните норми на труд и механизация заложени в анализите на единичните цени, като са отчетени спецификата на обектите, предвидените видове и количества работи.

По условие на процедурата обектите следва да се завършат за 30 работни дни, а линейния график да се разработи в календарни дни, като се очаква изпълнението да се осъществи през периода 01.06-10.08.2016г.

Предлагаме да изпълним поръчката в рамките на 30 календарни дни при седем дневна работна седмица, удължено работно време и сменен режим на работа.

Бригада от 5 работника, от които единия е и бригадир, ще изпълни предвидените видове и количества работа. Работниците са квалифицирани и имат сериозен производствен опит при изпълнението на СМР на височина (работни скелета, платформи, автовишки и алпински способ с осигурителни въжета).

Изпълнителят ще осъществи ръководството на изпълнението на поръчката от технически ръководител, координатор по ЗБУТ, бригадир, експерт (отговорник) по качеството със следните задължения и отговорности:

Технически ръководител - изпълнява задълженията и на Координатор по здравословни и безопасни условия на труд:

- ръководи изпълнението на договора
- Ръководи изпълнението на строително ремонтните и монтажни работи.
- Осъществява комуникация с Възложителя.
- Осигурява достъп до строителната площадка, помещенията и документацията на обекта.
- Отговаря за глобалната организация на обекта
- Комуникира с други лица и органи, имащи отношение към изпълнението на договора.
- Изготвя доклади за отчитане на извършената работа по договора
- Участва в съвместни огледи с представители на възложителя.
- Участва в съставяне на протоколи.
- Пряко следи дейностите изпълнявани от бригадата, изпълнението на строително-монтажните работи и съответствието на изпълнението им с проекта.
- Следи за количествата на изпълнените СМР, заявките и доставките на материалите, както и за готовността и изправността на строителната механизация.
- Подготвя отчети и наряди за изпълнените видове и количества работи.
- Отговаря за технологичната последователност при изпълнение на видовете СМР;
- ритмично разпределение на работниците, строителната механизация и транспортната техника; координира пряко работата на работните екипи;

приема от тях заявки на материали и ежедневните наряди за извършената работа.

- изпълнява всички задължения на координатор по ЗБУТ.
- Изготвя оценка на риска.
- Прави инструкжи на работниците
- Отговаря за спазването на всички нормативни изисквания, както и за всички изисквания посочени в Наредба № 2 от 2004 г. за минималните изисквания за безопасност и здравословни условия на труд.
- Той ще отговаря за спазването и изпълнението на Плана за безопасност и здраве.
- Координаторът по ЗБУТ ще провежда първоначалните, ежедневните и извънредни инструктажи по безопасност и здраве.
- Следи за спазването на изискванията за работно облекло и лични предпазни средства.

Бригадир -

- изпълнява указанията и разпорежданията дадени от техническия ръководител
- Дава указания и разпореждания в бригадата
- Следи и отчита количествата на изпълнението СМР, заявките и доставките на материалите, както и за готовността и изправността на строителната механизация.
- Подготвя отчети и наряди за изпълнените видове и количества работи.
- участва в дейностите изпълнявани от бригадата.
- контролира и отчита изпълнението на трудовите норми.
- следи за технологичната последователност при изпълнение на видовете СМР;

Експерт (отговорник) контрол на качеството:

- осъществява вътрешен контрол на влаганите материали и изпълняваните СМР.
- Съгласува с възложителя материалите, които ще се влагат в изпълнението на строителството.
- Контролира съответствието на действащите стандарти и нормативни документи, с техническите характеристики на материалите влягани в строителството.
- Събира необходимите документи свързани с качеството на материалите и с качеството на СМР (сертификати, декларации за съответствие, протоколи от изпитвания и др.) и ги окомплектова към документацията за извършените СМР.
- Носи пряка отговорност по опазването на околната среда за целия период на изпълнение на договора

Изпълнението на видовете работи ще започне с мобилизацията на необходимата механизация (инвентарно работно скеле и/или платформа и/или автовишка) и персонал и ще протече при следната последователност:

За обект 1- Боядисване кран Грайферен - 5т в цех БПС:

- Стъргане (шкурене) на корозия и напукана боя по металната конструкция на крана. Зашкурване и почистване на стара боя. В линейния график е посочено паралелното изпълнение на тези два вида работи с мотиви, че за ползването на работното скеле(платформата, автовишката) в обсега на един същи участък до който е осъществен достъп
- Грундиране с антикорозионен грунд по металната конструкция на крана с дебелина на покритие -минимум 60µm(микрон).
- Боядисване с блажна боя металната конструкция на крана(обща дебелина на покритие на грунд и боя - минимум 100 µm(микрон).

За обект 1- Боядисване кран полукозлови - 5т в цех БПС:

- Стъргане (шкурене) на корозия и напукана боя по металната конструкция на крана. Зашкурване и почистване на стара боя.
- Грундиране с антикорозионен грунд по металната конструкция на крана с дебелина на покритие -минимум60µm(микрон).
- Боядисване с блажна боя металната конструкция на крана(обща дебелина на покритие на грунд и боя - минимум 10060µm (микрон).
- Демонтаж старо дюшеме и ламперия - дървени.
- Монтаж ново дюшеме от материал-букови дъски, лакирани с $\sigma=4$ см. в два реда, перпендикулярно положени.
- Монтаж ламперия от влагоустойчиви OSB плоскости, лакирани с $\sigma=9$ мм. (2бр с размери 160x80см. и 1 бр. 120x60см.)
- Изработка и монтаж на застопоряващи механизми, позволяващи застопоряване на отаряем прозорец (размери 1.2x0,5 м) в отворено и затворено положения.
- Доставка и монтаж на гумено(силиконово) уплътнение за прозорец.
- Уплътняване прозорци със силикон прозрачен.
- Измиване на прозорци, вътрешно и външно.
- Демонтаж на съществуваща врата, доставка и монтаж на нова алуминиева с термопанел, с размери 0,8x1,9м, цвят бял.
- Доставка и монтаж на конвектор електрически, панелен тип, електромеханичен термостат, автоматична термозашита, без вентилатор, мощност-500W, захранващо напрежение-220V/50Hz, за стенен монтаж, но окомплектован с мобилна стойка, позволяваща поставянето на отоплителния панел. Приблизителни размери 400x450мм.

В табличен вид показваме последователността на изпълнение на видовете и количествата работи, обвързаността на необходимите човечески ресурси за изпълнение по единични анализи с предвидените човеческите ресурси които следва да се вложат при изпълнението на видовете работи.

Наименование	М-ка	К-во	ч.ч. по анализи ед. цени	продължителност кал. дни	начален ден	краен ден	средно дневно изпълнение	средно дневно на 1 работник	вложени човеко дни	вложени ч. часове
Мобилизация механизация и персонала; уточняване на материалите, подаване на заявки за материали.					1	1			2	16
Боядисване кран Грайферен - 5t в цех БПС										
Стъргане (шкурене) на корозия и напукана боя по металната конструкция на крана.	м2	542	68,292	8	2	9	67,8	7,9	8,6	68,8
Грундиране с антикорозионен грунд по металната конструкция на крана с дебелина на покритие - минимум 60µm(микрон).	м2	542	135,5	7	9	15	77,4	3,8	18,0	144
Зашкурване и почистване на стара боя.	м2	1086	108,6	8	2	9	135,8	10,0	13,6	108,8
Боядисване с бяла боя металната конструкция на крана(обща дебелина на покритие на грунд и боя - минимум 100 µm(микрон).	м2	1628	423,28	14	15	28	116,3	3,8	53,8	430,4
Боядисване кран полукозлови - 5t в цех БПС										
Демонтаж старо дъшеме и ламперия - дървени.	м2	5,7	6,3612	1	14	14	5,7	0,9	0,8	6,4
Монтаж ново дъшеме от материал-бухови дъски, лакирани с о=4см, в два реда, перпендикулярно положение.	м2	3,7 (2x1,85)	5,5204	1	14	14	3,7	0,7	0,7	5,6
Монтаж ламперия от влагоустойчива OSB плоскости, лакирани с о=9мм (2бр с размери 160x80см. и 1 бр. 120x60см.)	м2	2	14,88	2	14	15	1,0	0,1	1,9	14,8
Изработка и монтаж на застопоряващи механизми, позволяващи застопоряване на отарям прозорци (размери 1,2x0,5 м) в отворено и затворено положение.	бр.	2	0,3	1	16	16	2,0	5,0	0,1	0,4
Доставка и монтаж на гумено(силиконово) уплътнение за прозорци.	м	3,6	0,252	2	15	16	1,8	4,5	0,1	0,8
Уплътняване прозорци със силиконов прозрачен.	м	24	2,88	2	15	16	12,0	7,5	0,4	3,2
Измиване на прозорци, вътрешно и външно	м2	11,6	1,74	1	16	16	11,6	3,6	0,4	3,2

Демонтаж на съществуваща врата, доставка и монтаж на нова алуминиева с термопанел, с размери 0,8x1,9м, цвят бял.	бр.	1	3,5	1	7	7	1,0	0,3	0,5	4
Доставка и монтаж на конвектор електрически, панелен тип, електромеханичен термостат, автоматична термозащита, без вентилатор, мощност-500W, захранващо напрежение-220V/50Hz, за стени монтаж, но окомплектован с мобилна стойка, позволяваща поставянето на отоплителния панел. Приблизителни размери 400x450мм.	бр.	1	0,5	1	16	16	1,0	1,3	0,1	0,8
Стъргане (шкурене) на корозия и напукана боя по металната конструкция на крана.	м2	136	17,136	3	2	4	45,3	7,1	2,4	19,2
Грундиране с антикорозионен грунд по металната конструкция на крана с дебелина на покритие - минимум 60µm(микро).	м2	136	34	3	5	7	45,3	3,8	4,5	36
Зашкурване и почистване на старата боя	м2	271	27,1	3	2	4	90,3	9,4	3,6	28,8
Боядисване с блажна боя металната конструкция на крана(обща дебелина на покритие на грунд и боя - минимум 100µm (микро).	м2	407	105,82	8	7	14	50,9	3,8	13,3	106,4
Демобилизация, почистване на строителната площадка, предаване на обекта на възложителя.				1	29	29			2,0	16

общо			955,6616						126,7	1013,6
------	--	--	----------	--	--	--	--	--	-------	--------

ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ.

Графикът е изготви в относителни дати, без конкретни дати и като отразява продължителността на изпълнение на дейностите в календарни дни. Отражена е технологичната последователност, необходима за изпълнение на дейностите, обема и вида на дейностите, описани в количественостойностните сметки. За всеки вид и количество работа са посочени:

- Номер в КС
- Наименование на вида работа (подобекта)
- мярка
- количество
- необходим брой човекочасове за изпълнението на вида работа съгласно анализите на единичните цени и количеството работа
- продължителност на изпълнение в работни дни
- относителна дата на започване – начален ден
- относителна дата на завършване – краен ден
- средно дневна производителност за вида работа:
- средно дневна производителност на един работник за вида работа
- предвиден брой човекодни за изпълнението на вида работа
- предвиден брой човекочасове за изпълнението на вида работа
- предвиден брой работници (човекоди) по работни дни за всеки вид и количество работа

Приложена е диаграма на работната ръка. Като механизация и помощно оборудване е предвидено използването на инвентално работно скели(платформи) и/или автовишка

Приложена е декларация в свободен текст за срока за изпълнение 30 работни дни, които е явяват и календарни, при седемдневна работна седмица при удължен работен ден с работа на смени.

Приложена е декларация в свободен текст за гаранционен срок на изпълнените видове работи

Не се прилага Декларация по чл.33. ал. 4 от ЗОП

07.03.2016г.

Управител:

/В. Солаков/

