

ДОГОВОР
№ 467000011.....

Днес 24.10.16 год., в гр. Козлодуй между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД", гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Янчо Иванов Янков – Директор "Производство", в качеството му на пълномощник по силата на пълномощно №5359/28.07.2016 г. на Иван Тодоров Андреев – Изпълнителен директор на дружеството, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

"Ел-Тест" ЕООД, гр. София, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 130355047, представлявано от Красимир Росенов Хаджийски – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, и от друга страна на основание чл. 194 от Закона за обществените поръчки и във връзка с утвърден протокол от работата на комисията за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: **"Реконструкция и модернизация на главно разпределително табло (ГРТ) на хотелски комплекс "Истър" с подобекти: "Главно разпределително табло на хотелски комплекс "Истър" и "Кабелно трасе за хранване на главно разпределително табло на хотелски комплекс "Истър" се сключи настоящият Договор за следното:**

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни Реконструкция и модернизация на главно разпределително табло (ГРТ) на хотелски комплекс "Истър" с подобекти: "Главно разпределително табло на хотелски комплекс "Истър" и "Кабелно трасе за хранване на главно разпределително табло на хотелски комплекс "Истър", съгласно Приложение № 2 – Техническо задание №2016.УИН.8.062.1.ТЗ.16, Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки, рекапитулация, основни показатели за ценообразуване и анализни цени, Приложение № 4 – Календарен график за изпълнение на дейностите, Приложение № 5 – Работна програма за изпълнение на дейностите и Приложение № 6 – Техническа спецификация на доставеното оборудване, неразделна част от настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1 Цената на настоящия договор е в размер на 128 891, 33 лв. /сто двадесет и осем хиляди осемстотин деветдесет и един лева, 33 ст./ без ДДС и включва:

2.1.1. Цена за СМР съгласно Приложение № 3 КСС – 115 749, 14 лв. /сто и петнадесет хиляди седемстотин четиридесет и девет лева, 14 ст./ без ДДС;

2.1.2. Стойност за непредвидени разходи /до 10% върху стойността по т.2.1.1./ - 11 574, 91 лв. /единадесет хиляди петстотин седемдесет и четири лева, 91 ст./ без ДДС;

2.1.3. Цена за Доставка съгласно Приложение № 3 КСС – 1 567, 28 лв. /хиляда петстотин шестдесет и седем лева, 28 ст./ без ДДС;

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

2.2.1. Часова ставка, както следва:

Част: СМР	9, 50 лв.
Част: ПНР	10, 00 лв

2.2.2. Допълнителни разходи върху:

Труда 95 % от ФРЗ
Механизацията 10 % от ФРЗ

2.2.3. Разходни норми за труд материали и механизация – УСН, ТНС, ЕТНС, СЕК

2.2.4. Цени на материали по фактури, съгласно цени на производител или официален дистрибутор с 9 % доставно-складови разходи, без материалите на възложителя.

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

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. 5.1.12, срещу представяне на Протокол за окончателно завършване на дейностите по договора, съобразено с т.3.4. от пълното описание на предмета на поръчката.

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 заложените 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: УниКредит Булбанк, филиал Южен парк;

IBAN: BG83 UNCR 9660 1036 0719 00;

BIC: UNCRBGSF

3. СРОКОВЕ

3.1. Общия срок за изпълнение на дейностите е 25 /двадесет и пет/ календарни дни, съгласно Приложение № 4 - Календарен график, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К", както и съгласно Протокол обр. 2/2А за всеки подобект поотделно.

3.2. Срокът за изпълнението на дейностите за подобект:

- "Кабелно трасе за захранване на главно разпределително табло (ГРТ) на хотелски комплекс "Истър" е 25 /двадесет и пет/ календарни дни;

- "Главно разпределително табло на хотелски комплекс "Истър" и част "АС" е 25 /двадесет и пет/ календарни дни.

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 пряк 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 явно, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще пресрочи срока за изпълнение или няма да извърши строително-монтажните работи по уговорения начин или с нужното качество.

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

5.1.1. Да изпълни качествено възложената му дейност в съответствие с нормите, стандартите и техническите условия, действащи в атомни централи към момента на сключване на настоящия договор и другите действащи в Република България нормативни документи, вътрешни

документи на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД (инструкции, правилници и др.) и в сроковете, посочени в Приложение № 4 - Календарен график.

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

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

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

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

5.1.6. 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 и са съгласно т.3.6 от Техническото задание.

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.

5.1.15. Да изпълнява дейности по направата на изкоп по цялата дължина на трасето на кабела ръчно, поради наличие на различни подземни комуникации.

5.1.16. Да спазва стриктно предписанията на ПБЗ.

5.1.17. Да изпълнява дейностите по отсъединяване и маркиране на захранващите кабели, демонтаж на старото ГРТ, монтаж на новото ГРТ, подсъединяване и маркиране на захранващите кабели и ПНР да се извършва без прекъсване и е необходимо да бъдат изпълнени в рамките на 72 часа.

5.1.18. Да осигури за времето за подмяна на ГРТ, временно ел. табло за захранване на СОТ, хладилни камери и част от осветлението на хотелския комплекс.

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:

Съгласно Наредба №2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени СМР, съоръжения и строителни обекти – чл.20, ал.4.

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 уведомяване за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К", както и съгласно Протокол обр. 2/2А за всеки подобект поотделно.

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 №2016.УИН.8.062.1.ТЗ.16;

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

Приложение № 4 – Календарен график за изпълнение на дейностите;

Приложение № 5 – Работна програма за изпълнение на дейностите;

Приложение № 6 – Техническа спецификация на доставеното оборудване.

8.4. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са Веселка Тракийска – Р-л сектор “ЕЧисКУ”, тел.: 0973/73103 и Малинка Ненова – Н-к отдел “ССД”, тел.: 0973/73431.

8.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Иван Петров – Заместник Управител, тел.: 0889/886928.

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

9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Ел-Тест” ЕООД

гр. София

бул. Президент Линкълн №82 В Общ Столична

тел/факс: 02/8956700; 02/8956701

E-mail: office@el-test.com

ЕИК 130355047

ИН по ЗДДС BG 130355047

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ

КРАСИМИР ХАДЖИЙСКИ



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел/факс: 0973/73530; 0973/76027

E-mail: commercial@npp.bg

ЕИК 106513772

ИН по ЗДДС BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ДИРЕКТОР “ПРОИЗВОДСТВО”

ЯНЧО ЯНКОВ



Съгласували:

Директор “И и Ф”:.....
12.10 2016 г. /Г. Кирков/

и.д. Р-л У-е “Търговско”:.....
17.10 2016 г. /П. Александров/

Р-л У-е “Правно”:.....
18.10 2016 г. /Ив. Иванов/

Н-к отдел “ССД”:.....
14.10 2016 г. /М. Ненова/

Р-л сектор “ЕЧисКУ”:.....
10.10 2016 г. /В. Тракийска/

Ст. юрисконсулт “ПЗилД”:.....
13.10 2016 г. /Д. Донков/

Н-к отдел “ОП”:.....
10.10 2016 г. /С. Брешкова/

Изготвил:

Специалист “ОП”:.....
07.10 2016 г. /А. Големанов/

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

Стефан Стефанов

1
Стефан

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

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

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

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

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

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

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) от стойността му - парична сума 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, както следва:

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

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

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

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

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

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

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

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

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

- 4.1. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, 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 договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заверено копие на договора в 3-дневен срок от подписването му, заедно с доказателства, че подизпълнителят отговаря на критериите за подбор и за него не са налице основания за отстраняване.
- 4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава своевременно да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно Закона за обществените поръчки.
- 4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е изцяло и единствено отговорен пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за изпълнението на договора, включително и за действията на подизпълнителите. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.
- 4.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.
- 4.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.
- 4.7. Всички условия за изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила и за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.8. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.9. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на подизпълнители, по реда по който същите се извършват за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.10. В случаите, когато част от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.
- 4.11. Разплащанията по т. 4.10 се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, който е длъжен да го предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 15-дневен срок от получаването му. Към искането **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже плащането, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.
- 4.12. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнението на договора се допуска само по изключение, в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

5. ОБЕДИНЕНИЯ

- 5.1. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.
- 5.2. Всяко изменение в структурата и участниците в обединението ще се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

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



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

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

6.1.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да получи от ТД на НАП удостоверение за внесения данък при източника по подадено от него искане. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходимите 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 необходимите документи, прилагани към искането за прилагане на СИДДО, когато са налични при него или в правомощията му да ги издаде.

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

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

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

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

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

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

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

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

8.2. При изискване в Техническата спецификация/Техническото задание 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 изисквани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.

8.4. 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 (Плановете по качеството) и Плановете за контрол на качеството се изготвят от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, съгласуват се от упълномощен персонал на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

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

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

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

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

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

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

9.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно чл.40, ал.1, 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, качеството и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция БиК на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД в обем и срок, съгласно инструкция №ДБК.КД.ИН.028.

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

10.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за



техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

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

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

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

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

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

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

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

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

10.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на цялостната 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 индивидуален дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

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

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

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

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

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

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

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

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

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

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

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

11.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 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 по цитираните в т.11.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извършва.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

безопасност и аварийна готовност.

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

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

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

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

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

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

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

- Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

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

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

13. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

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

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

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

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

13.5. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя

сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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

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

14. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

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

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

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

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

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

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

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

15.1. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета на 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 процента) 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 компетентните органи на държавата, в която е възникнало събитието, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

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

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

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

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

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

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

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

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

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

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

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

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

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

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

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

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

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Ел-Тест” ЕООД
гр. София
бул. Президент Линкълн №82 В Общ Столична
тел/факс: 02/8956700; 02/8956701
E-mail: office@el-test.com
ЕИК 130355047
ИН по ЗДДС BG 130355047

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
КРАСИМИР ХАДЖИЙСКИ



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ДИРЕКТОР “ПРОИЗВОДСТВО”
ЯНЧО ЯНКОВ



Handwritten signature

Handwritten mark

"АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД

Блок: 0

Система: ГРТ

Подразделение: Управление ДСД

УТВЪРЖДАВАМ

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

Иван Андреев/



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР БиК:.....

..... 30.06.2016 /Пламен Василев/

ДИРЕКТОР РиМ:.....

..... 30.06.16 /Найден Найденов/

ДИРЕКТОР ИиФ:.....

..... 29.06.16 /Богдан Димитров/

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2016. УИЧ.8.062.1.ТЗ.16

за СМР: "Реконструкция и модернизация на главно разпределително табло (ГРТ) на хотелски комплекс "Истър" с подобекти: "Главно разпределително табло на хотелски комплекс "Истър" и "Кабелно трасе за захранване на главно разпределително табло на хотелски комплекс "Истър"

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

1. Предмет на дейността

1.1. Подобект: "Главно разпределително табло на хотелски комплекс "Истър"

1.1.1. Част "Електрическа"

Новото главно разпределително табло (ГРТ) на хотелски комплекс "Истър" се състои от две секции, свързани помежду си със секционен прекъсвач. Към едната секция е присъединено съществуващото работно захранване на ГРТ, а към другата секция – новото резервно захранване, от която чрез самостоятелни токови кръгове са захранени непрекъснато работещите консуматори. Запазва се съществуващият кабел за работно захранване.

Предвидени са нови табла и за секционния прекъсвач, и за захранване на съществуващите консуматори в хотелския комплекс, като те са разпределени в две табла, по едно към всяка секция.

Новото ГРТ ще се монтира върху нова базова рамка с височина 30см, в която ще се подведат кабелите към всяко от таблата.

За присъединяване на кабела за новото резервно захранване към БКТП Общежитие 1, в помещението на ГРТ Общежитие 1 се монтира едно ново табло ТР, което ще се монтира на предварително изработена метална конструкция на стената.

Корпусите на новите табла ще бъдат заземени със стоманена шина 40/4мм към съществуващите заземителни инсталации в сградата на хотела и в ГРТ Общежитие 1 или с едножилен гъвкав меден кабел със сечение $1 \times 25 \text{mm}^2$.

1.1.2. Част "Архитектурна"

Помещението за ГРТ е със силно напукана мазилка по стени и таван, циментовата замазка по пода е деформирана. Необходимо е мазилката да се изчука до здрава основа и се направи нова, след полагане на бетон контакт, шпаклова се, грундира се и се боядисва с латекс. Замазката по пода се разбива, почиства се до здрава основа и се полага нова гладка, армирана замазка. Входната врата се демонтира, доставя се и монтира нова, самозатваряща се, огнеустойчива EI 60.

1.2. Подобект: "Кабелно трасе за захранване на главно разпределително табло на хотелски комплекс "Истър", част "Електрическа"

За осигуряване на ново резервно захранване на хотелски комплекс "Истър" ще се положи нов кабел тип NYU $3 \times 185 + 95 \text{mm}^2$ между ново табло в Общежитие 1 и ново ГРТ в хотелски комплекс "Истър".

След излизането на кабела от помещение на ГРТ в Общежитие 1, се полага в изкоп, а под пътя и под бетоновата настилка на паркинга до влизането в помещение ГРТ на хотелски комплекс "Истър" в PVC тръба $\phi 110$, положена в бетоново легло.

Изкопът по цялата дължина на трасето на кабела ще се извършва ръчно, поради наличие на различни подземни комуникации.

Да се спазват стриктно предписанията на ПБЗ.

2. Обем на извършваните строително-монтажни работи

2.1. Извършване на строителни и монтажни работи съгласно Работен проект на тема: "Реконструкция и модернизация на главно разпределително табло на хотелски комплекс "Истър" – по следните части:

2.1.1. Работен проект за Подобект: “Главно разпределително табло на хотелски комплекс ”Истър” - редакция 0;

2.1.1.1. Част “Електрическа и Архитектура” - редакция 0;

2.1.1.2. Част “Пожарна безопасност” - редакция 0;

2.1.1.3. Част “План по безопасност и здраве” - редакция 0.

2.1.2. Работен проект за Подобект: “Кабелно трасе за захранване на главно разпределително табло на ХК ”Истър” - редакция 0;

2.1.2.1. Част “Електрическа” - редакция 0;

2.1.2.2. Част “Пожарна безопасност” - редакция 0;

2.1.2.3. Част “План по безопасност и здраве” - редакция 0.

2.2. Проектът е на разположение на кандидатите всеки работен ден от 8,30 до 15,00 часа в сградата на Управление “Инвестиции”, стая 109.

3. Организация на работата

3.1. Инвеститор

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

3.1.2. Строителен надзор на подобект: “Кабелно трасе за захранване на главно разпределително табло на хотелски комплекс ”Истър”, по отношение на изпълнение и приемане на работата, ще упражнява “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

3.1.3. Технически контрол ще се изпълнява от Управление ДСД и Управление ОДО.

3.2. План за изпълнение на строително-монтажни работи

3.2.1. Начална дата на започване изпълнението на договорите СМР е съгласно Протокол обр. 2/2А за всеки подобект поотделно.

3.2.2. Ориентировъчният срок за изпълнение на дейностите за подобект: “Кабелно трасе за захранване на главно разпределително табло (ГРТ) на хотелски комплекс ”Истър” е до 25 /двадесет и пет/ календарни дни.

3.2.3. Ориентировъчният срок за изпълнение на дейностите за подобект: “Главно разпределително табло на хотелски комплекс ”Истър” и част “АС” е до 25 /двадесет и пет/ календарни дни.

Дейностите по отсъединяване и маркиране на захранващите кабели, демонтаж на старото ГРТ, монтаж на новото ГРТ, подсъединяване и маркиране на захранващите кабели и ПНР ще се извършват без прекъсване и е необходимо да бъдат изпълнени в рамките на 72 часа.

Изпълнителят е длъжен да осигури за времето на подмяна на ГРТ, временно ел.табло за захранване на СОТ, хладилни камери и част от осветлението на хотелския комплекс.

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

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

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

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

3.4.1. Да спазва необходимите инструкции за монтаж на новодоставеното оборудване.

3.4.2. Да съставя и съгласува с Възложителя необходимите протоколи, актове и други документи свързани с изпълнение на дейностите.

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

3.4.4. Изпълнителя е длъжен да уведомява Възложителя за несъответствия, възникнали по време на изпълнение на СМР.

3.5. Нормативно-технически документи

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

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд, 1997г.;
- Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба № 3 от 9.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;

- Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № 3 от 18.09.2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи;
- Наредба № 9 от 9.06.2004 г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи;
- Наредба №16-116 от 8.02.2008г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането;
- Наредба № Из-1971 от 29.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № РД -07 от 8 от 20.12.2008 г. за минимални изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, 2005 г.;
- Техническите изисквания на Работния проект;
- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи.

3.6. Критерии за приемане на работата

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

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

Съпроводителната документация включва:

- Паспорти;
- Декларации/Сертификати за съответствие (Декларация за експлоатационни показатели);
- Декларации/Сертификати за произход.

3.6.3. Приемането и изпълнението на СМР става съгласно Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ПИПСМР/, Наредба № 3 от 18.09.2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи и Плана за контрол на качеството.

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

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

3.6.6. Предадена екзекутивна документация.

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

3.6.8. Подписан без забележки Констативен акт образец 15, съгласно “Наредба № 3 от 31.07.2003 г. За съставяне на актове и протоколи по време на строителството” за **подобект: “Кабелно трасе за захранване на главно разпределително табло на ХК ”Истър”**

4. Документация

4.1. Документи, представени от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

4.1.1. Работен проект – съгласно т. 2;

4.1.2. Примерна Програма за осигуряване на качеството и План за контрол на качеството.

4.2. Документи представени от Изпълнителя

4.2.1. Документи, необходими за допускане до работа, съгласно ДБК.КД.ИН.028, “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

4.2.2. График за изпълнение на работите по отделните части на проекта и изпитанията, който подлежи на съгласуване от страна на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

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

4.3. Предаване на екзекутиви и Заповедна книга

4.3.1. По време на изпълнение на монтажните и строителни дейности е възможно да възникнат несъществени изменения от одобрения проект. Измененията се документират, съгласно чл. 8, ал. 2 от Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Чертежите се наричат “екзекутив”, маркират се с червено мастило на местата, претърпели изменение и след приключване на работата се предават на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД. След завършване на строежа Изпълнителят да изготви Екзекутивна документация за несъществените изменения в 2 екземпляра на хартия.

4.3.2. Изпълнителят е длъжен да използва “Заповедна книга на строежа” при извършване на инвестиционните дейности, съгласно чл. 7, ал. 3, т. 4 от Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в която да въвежда измененията в проекта по време на строително-монтажни работи. В случай на

проектно изменение се издава заповед, която се записва в Заповедната книга. След приключване на работата, заповедната книга се предава за архивиране, заедно с останалите отчетни документи.

4.4. Отчетни документи

Изпълнителят е длъжен да представи:

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

4.4.2. Протоколи за извършените изпитания и пусково-наладъчни работи по време на извършване на дейностите по отделните части на проекта.

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

4.5. Ред за влизане в сила на документите

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

5. Осигуряване на качеството

5.1. Общи изисквания

5.1.1. Изпълнителят да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001, с предмет на дейност, покриващ настоящето техническо задание, за което да представи копие от валиден сертификат.

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

Изпълнителят да изготви Програма за осигуряване на качеството. ПОК да описва прилаганата система за управление при изпълнение на строително-монтажните работи в обхвата на техническото задание. Програмата служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им. Представя се в дирекция БИК до 20 дни след подписване на договора. Програмата е предпоставка за стартиране на дейностите по договора, подлежи на преглед и съгласуване от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и трябва да е изготвена на основание на:

- техническото задание и договора;

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

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

5.1.3. План за контрол на качеството (ПКК)

Изпълнителят да изготви План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на работите по техническата спецификация, с указани точки на контрол от страна на Изпълнителя и на Възложителя за всяка от дейностите, включени в плана. Плановете за контрол на качеството (когато не са приложение към ПОК) се представят за преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, 20 дни преди готовността за работа на съответния обект.

5.2. Изисквания към качеството на изпълняваните СМР и вложени материали

5.2.1. Изпълнителят е длъжен да спазва наредбите за съществените изисквания към продуктите и да представя документацията, изисквана от тях (маркировка, декларация/сертификат за съответствие от производителя декларация/сертификат за произход и др.).

5.2.2. Изпълнителят е длъжен да спазва националното законодателство.

5.2.3. Документите, които трябва да представи Изпълнителят като доказателство за качеството на извършената работа са документите цитирани в т.4.4.

5.3. Обучение на персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Не се изисква.

5.4. Квалификация на персонала на изпълнителя

5.4.1. Персоналът на Изпълнителя да притежава съответните квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно правилниците по ТБ (ПБЗР-ЕУ). Изпълнителят да разполага с кадрови ресурси притежаващи 4 (5) квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи".

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

5.4.2. Дейностите по необходимите ПНР на оборудването да се извършват от орган за контрол от вида С/А, съгласно БДС EN ISO/IEC 17020, покриващи предмета на поръчката по част "Електрическа".

5.4.3. Изпълнителят на строително-монтажните работи, трябва да притежава Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи **I група, III категория.**

5.5. Гаранционни условия

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

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

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

5.6. Изисквания за опит

Изпълнителят трябва да има изпълнени дейности в електрически уредби и подстанции през последните 5 години, като доказателство - да представи референции към тях.

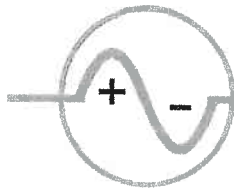
6. Контрол от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

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

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

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

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



ЕЛ - ТЕСТ®

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



тел. 02/89 567 00, 02/492 46 50; факс 02/89 567 01, 02/492 46 51;
www.el-test.com; e-mail: office@el-test.com

Обект: "Реконструкция и модернизация на главно разпределително табло (ГРТ) на хотелски комплекс "Истър", т. 8.062.1 от ИП

Част: Електрическа

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА за доставка

№	Наименование	Мярка	К-во	Ед. цена [лв.]	Обща цена [лв.]
1	Доставка на противопожарни и ЛПС за пом. на ГРТ в Х-л Истър				
1	Пожарогасител АВС бкг	бр	2	46,76	93,52
	Постоянни знаци				
2	На входната врата - Внимание ! Високо напрежение ! Опасно за живота - по БДС -ТП-2	бр.	2	7,19	14,38
3	Не пипай! Опасно за живота! - по БДС -ТП-5	бр.	3	7,19	21,57
	Преносими знаци				
4	Невключвай работят хора! - по БДС- ТП-10	бр.	5	7,19	35,95
5	Да се работи тук! - по БДС- ТП-13	бр.	4	7,19	28,76
6	Внимание ! Обратно напрежение! - по БДС- ТП-16/ТП17/	бр.	3	7,19	21,57
7	Внимание! Под напрежение! - по БДС- ТП-18/ТП19/	бр.	5	7,19	35,95
8	Внимание ! Заземено! - по БДС- ТП-20/ТП-31/	бр.	5	7,19	35,95
	Лични предпазни средства				
9	Гумени ръкавици /диелектрични/-комплект 1000V	чифт	3	46,17	138,51
10	Гумени ботуши /диелектрични/-комплект размер 42-44, 1000V	чифт	3	57,55	172,65
11	Предпазни очила	бр.	3	4,68	14,04
12	Диелектрични килимчета с минимални размери 100/100см; 1000V	бр.	2	52,76	105,52
13	Диелектрични килимчета с минимални размери 80/80см; 1000V	бр.	2	52,76	105,52
14	Преносими заземления-комплект	бр.	2	251,79	503,58
15	Инструменти комплект: отвертка, фазомер, клещи	бр.	1	23,98	23,98
16	Шкаф за съхранение на лични предпазни средства, правилници, схеми, инструменти и други	бр.	1	179,85	179,85
17	Оборудвана аптечка /метална/	бр.	2	17,99	35,98
				Всичко:	1 567,28

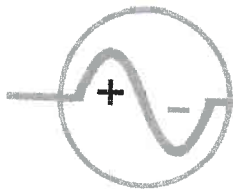
Забележка:

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

"ЕЛ - ТЕСТ" ЕООД:

/инж. Кр. Хаджийски /





Обект: "Реконструкция и модернизация на главно разпределително табло (ГРТ) на хотелски комплекс "Истър" - т. 8.062.1 от ИП

Подобект: "Кабелно трасе за захранване на главно разпределително табло (ГРТ) на ХК "Истър"

Част: Електрическа

КОЛИЧЕСТВЕНА - СТОЙНОСТНА СМЕТКА за изпълнение на СМР

№	Наименование	Мярка	К-во	Ед. цена [лв.]	Обща цена [лв.]
1	Доставка и полагане в кабелен канал на силов кабел за 1кV, с PVC изолация с медни жила, с клас по реакция на огън не по-нисък от Cca, NYU3x185+95mm2	м	6	94,41	566,46
2	Доставка и полагане в тръба на силов кабел за 1кV, с PVC изолация с медни жила, с клас по реакция на огън не по-нисък от Cca, NYU3x185+95mm2	м	110	94,41	10 385,10
3	Доставка и полагане в изкоп на силов кабел за 1кV, с PVC изолация с медни жила, с клас по реакция на огън не по-нисък от Cca, NYU3x185+95mm2	м	75	94,41	7 080,75
4	Доставка и полагане по кабелна скара на силов кабел за 1кV, с PVC изолация с медни жила, с клас по реакция на огън не по-нисък от Cca, NYU3x185+95mm2	м	9	94,41	849,69
5	Направа на суха разделка на силов кабел с медни жила 3x185+95mm2	бр.	2	30,93	61,86
6	Свързване на жила до 185mm2 към ел. съоръжения	бр.	6	6,35	38,10
7	Свързване на жила до 95mm2 към ел. съоръжения	бр.	2	5,53	11,06
8	Доставка и монтаж на медни кабелни глави ЕПКТ 0063-L12, за кабел 3x185+95mm2	бр.	2	73,45	146,90
9	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки.	бр.	34	1,71	58,14
10	Направа на изкоп ръчно, в почва III категория с ширина 60см и дълбочина 1,1м, с обратна засипка и трамбоване	м	60	24,45	1 467,00
11	Направа на изкоп ръчно, в почва III категория с ширина 60см и дълбочина 1,0м, ръчно с обратна засипка и трамбоване	м	105	22,42	2 354,10
12	Направа на пясъчна подложка с дебелина 0.1м	м	150	3,86	579,00
13	Доставка и полагане на предпазна пластмасова предупредителна лента за кабелна линия	м	65	1,13	73,45
14	Разбиване и възстановяване на асфалтова настилка с дебелина 15см	м2	84	117,01	9 828,84
15	Разбиване и възстановяване на паважна настилка с дебелина 15см	м2	84	65,32	5 486,88
16	Направа на кабелна шахта 90/90/90см /вътр. размер в готов вид/, с капак от следните материали:	бр.	5	258,85	1 294,25

№	Наименование	Мярка	К-во	Ед. цена [лв.]	Обща цена [лв.]
16.1	изкоп - 2м3	м3	2		
16.2	бетон C20/25 - 1,1м3	м3	1,1		
16.3	армировъчна стомана B500B - 60кг	кг	60		
16.4	кофраж - 6м2	м2	6		
16.5	метални тръби Ф110х3,2мм с ед. дължина 150мм - 6бр.	м	0,9		
16.6	профилна стомана S235JR за закладни части - 36кг	кг	36		
17	Доставка и полагане в изкоп на PVC тръби Ф110 със застъпване	м	330	5,74	1 894,20
18	Направа на бетонов кожух с дебелина 210мм около PVC тръби Ф110 в изкоп /по 3бр.тръби успоредно/	м3	7	151,49	1 060,43
19	Направа на отвор ф110 в основа на сграда с дебелина 40см и уплътняване със сертифициран материал	бр.	6	47,72	286,32
20	Доставка и монтаж на метална тръба ф110 за преминаване на кабел през стени	м	2	41,42	82,84
21	Уплътняване отвори между тръба и кабел с минерална вата и СР 636	бр.	32	7,33	234,56
	ПНР				
22	Изпитване с повишено напрежение на кабели с ном. напрежение до 1 кV посредством мегер	бр.	3	10,73	32,19
				Всичко:	43 872,12
				Непредвидени 10%:	4 387,21
				Общо:	48 259,33

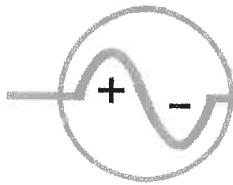
Забележки:

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

"ЕЛ - ТЕСТ" БООД:

/инж. Кр. Хаджийски /





Обект: "Реконструкция и модернизация на главно разпределително табло (ГРТ) на хотелски комплекс "Истър" - ел.табла, т. 8.062.1 от ИП

Подобект: "Главно разпределително табло (ГРТ) на хотелски комплекс "Истър"

Част: Електрическа

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА за изпълнение на СМР

№	Наименование	Мярка	К-во	Ед. цена [лв.]	Обща цена [лв.]
1	Демонтаж на табло силово стоящо с размери 800/600/2200мм,с тегло 250кг, изнасяне от помещението и транспорт на 12 км	бр.	1	122,27	122,27
2	Демонтаж на табло силово стоящо с размери 800/600/2000мм,с тегло 200кг, изнасяне от помещението и транспорт на 12 км	бр.	1	122,27	122,27
3	Отсъединяване на жила на кабели 0,4кV от табло със средно сечение 25 мм ² и маркиране за последващ монтаж	бр.	100	2,04	204,00
4	Отсъединяване на жила със сечение 185 мм ² и маркиране за последващ монтаж	бр.	6	2,44	14,64
5	Отсъединяване на жила със сечение 95 мм ² и маркиране за последващ монтаж	бр.	2	2,04	4,08
6	Демонтаж на ел.табла от стена с приблизителни размери 600/600/250	бр.	4	20,38	81,52
7	Демонтаж на метална конструкция	кг	100	0,41	41,00
8	Отсъединяване на жила на кабели до 35мм ² с биметални кабелни обувки	бр.	10	2,04	20,40
9	Отсъединяване на жила на кабели до 25мм ²	бр.	16	2,04	32,64
10	Отсъединяване на жила на кабели до 10мм ²	бр.	52	2,04	106,08
11	Отсъединяване на жила на кабели до 6мм ²	бр.	69	2,04	140,76
12	Отсъединяване на проводници до 2,5мм ²	бр.	1020	2,04	2 080,80
13	Демонтаж на електромер за търговско измерване на ел. енергия със запазване за последващ монтаж	бр.	1	20,38	20,38
14	Демонтаж на автоматични прекъсвачи от табло до 100А	бр.	68	3,39	230,52
15	Доставка и монтаж на метално табло, стоящо, на метална конструкция, с размери 600/600/2000мм, IP55, цвят RAL7035, с 1 бр. предна непрозрачна врата с брава със стандартна ключалка, мотажна плоча, комплект външна и вътрешна страници, комплект с цокъл с височина 100мм, с монтажни шини за монтаж на апаратура, със събирателни шини за 630А, / окомплектовано съгласно поз.1 от Приложение 1-Спецификация/Шкаф 1 Вход работно захранване	бр.	1	11 971,80	11 971,80

№	Наименование	Мярка	К-во	Ед. цена [лв.]	Обща цена [лв.]
16	Доставка и монтаж на метално табло, стоящо, на метална конструкция, с размери 1000/600/2000мм, комплект с цокъл с височина 100мм, IP55, цвят RAL7035, с 2 бр. предни непрозрачни врати с брава със стандартна ключалка, мотажна плоча, вътрешна страница, маска от прозрачен поликарбонат, шини за монтаж на апаратура, със събирателни шини за 630А, /окомплектовано съгласно поз.2 от Приложение 1-Спецификация/Шкаф 2.	бр.	1	6 096,10	6 096,10
17	Доставка и монтаж на метално табло, стоящо, на метална конструкция, с размери 600/600/2000мм, IP55, цвят RAL7035, с 1 бр. предна непрозрачна врата с брава със стандартна ключалка, мотажна плоча, вътрешна страница, комплект с цокъл с височина 100мм, с монтажни шини за монтаж на апаратура, със събирателни шини за 630А, /окомплектовано съгласно поз.3 от Приложение 1-Спецификация/Шкаф 3 секционен автомат	бр.	1	5 375,98	5 375,98
18	Доставка и монтаж на метално табло, стоящо, върху метална конструкция с размери 1000/600/2000мм, комплект с цокъл с височина 100мм, IP55, цвят RAL7035, с 2 бр. предни непрозрачни врати с брава със стандартна ключалка, мотажна плоча, маска от прозрачен поликарбонат, шини за монтаж на апаратура, със събирателни шини за 630А, /окомплектовано съгласно поз.4 от Приложение 1-Спецификация/Шкаф 4.	бр.	1	5 465,66	5 465,66
19	Доставка и монтаж на метално табло, стоящо, с размери 600/600/2000мм, IP55, цвят RAL7035, с 1 бр. предна непрозрачна врата с брава със стандартна ключалка, мотажна плоча, комплект външна и вътрешна страници, комплект с цокъл с височина 100мм, с монтажни шини за монтаж на апаратура, със събирателни шини за 630А, /окомплектовано съгласно поз.5 от Приложение 1-Спецификация/,Шкаф 5 Вход резервно захранване	бр.	1	8 669,84	8 669,84
20	Доставка и монтаж на метално табло,стенно, с размери 1000/800/400мм, IP55, цвят RAL7035, с 1 бр. предна непрозрачна врата с брава със стандартна ключалка, мотажна плоча, шини за монтаж на апаратура,за пом. ГРТ Общежитие/окомплектовано съгласно поз.6 от Приложение 1-Спецификация/	бр.	1	2 887,74	2 887,74
21	Доставка и монтаж на стена на ел.таблоТбарза едностранно обслужване с приблизителни размери 800/600/215мм, защита IP33 /окомплектовано съгласно поз.7 от Приложение 1-Спецификация/	бр.	1	1 993,52	1 993,52

№	Наименование	Мярка	К-во	Ед. цена [лв.]	Обща цена [лв.]
22	Доставка и монтаж на пластмасова кутия за външен монтаж на стена, с един отвор за апарат, IP65 Schneider Electric /XAL D01/ и монтирана в нея лампа с вграден светодиод с червен цвят за 220V AC Schneider Electric /XB4BVM4/	бр.	1	60,30	60,30
23	Доставка и полагане по кабелна скара на силов кабел за 1кV, с PVC изолация с медни жила СВТ 3x70+35мм2	м	15	43,75	656,25
24	Доставка и полагане по съществуваща кабелна скара на силов кабел с броня от стоманени ленти, неразпространяващ горенето, за напрежение 0.6/1кV СВБВн 4x1,5	м	70	6,79	475,30
25	Направа суха разделка на силов кабел СВТ със сечение 3x70+35мм2	бр.	2	16,15	32,30
26	Направа суха разделка на силов кабел СВБВн/А със сечение 4x1,5 мм2	бр.	2	5,10	10,20
27	Доставка и монтаж на медни кабелни глави за кабел 3x70+35мм2	бр.	2	59,36	118,72
28	Доставка и монтаж на термопластични кабелни глави за кабел NYU-fr 5x25мм2	бр.	2	49,76	99,52
29	Направа на гъвкави оземки от проводник ПВ-А2 6мм2с единична дължина 0,2м	бр.	20	4,05	81,00
30	Доставка и полагане по кабелна скара на силов кабел неразпространяващ горенето по IEC 332-3 категория А, NYU-fr 5x25мм2	м	60	37,33	2 239,80
31	Доставка и полагане в тръба на силов кабел неразпространяващ горенето по IEC 332-3 категория А, NYU-fr 5x25мм2	м	5	37,05	185,25
32	Доставка и монтаж на метална кабелна скара перфорирана без капак 200/100мм	м	60	23,28	1 396,80
33	Доставка и монтаж на метална тръба за преминаване на кабели през стена 3"	м	2	19,67	39,34
34	Доставка и полагане на метална тръба 3" скрито под мазилка	м	3	19,67	59,01
35	Доставка и монтаж на перфорирана кабелна скара 300/100мм	м	1,5	26,46	39,69
36	Свързване на жила до70мм2към ел. съоръжения	бр.	12	4,08	48,96
37	Свързване на жила до35мм2към ел. съоръжения	бр.	4	4,08	16,32
38	Свързване на жила до185мм2към ел. съоръжения	бр.	6	6,35	38,10
39	Свързване на жила до95мм2към ел. съоръжения	бр.	2	5,53	11,06
40	Свързване на жила до25мм2към ел. съоръжения	бр.	10	4,08	40,80
41	Прозвъняване и присъединяване на кабелни жила със сечение 1,5 мм2 и поставяне на маркировъчни пръстени с надписи	бр.	24	2,07	49,68
42	Направа на суха разделка на кабел NYU-fr 5x25мм2	бр.	2	11,26	22,52
43	Надписване на бананки до 10 символа	бр.	138	0,81	111,78
44	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки.	бр.	173	1,71	295,83
45	Уплътняване на отвори 0.6x0.6м в пода на таблата с каменна вата Rockwool и замазване с негорим хоросан	бр.	5	42,94	214,70
46	Уплътняване на отвори 1x0.6м в пода на таблата с каменна вата Rockwool и замазване с негорим хоросан	бр.	4	84,15	336,60

№	Наименование	Мярка	К-во	Ед. цена [лв.]	Обща цена [лв.]
47	Направа и замазване на отвори Ф23мм и единична дължина 0,2м, с пожароустойчив хоросан CFS-M RG на Hilti	бр.	10	13,26	132,60
48	Запълване крайщата на метални тръби с пожароустойчив хоросан CFS-M RG на Hilti	бр.	10	105,47	1 054,70
49	Направа и монтаж на метална конструкция за укрепване на табла от стоманен профил U №10	кг	2,1	6,53	13,71
50	Направа на метална конструкция от стоманени профили на заварка с катет 4мм с тегло 600кг и монтаж с анкерни болтове HST M12 към бетонов под.	бр.	1	2 207,00	2 207,00
51	Минизиране и двукратно боядисване на метална конструкция	м2	27	6,50	175,50
52	Направа на метална конструкция от стоманени профили с тегло 50кг и монтаж с анкерни болтове към стена	бр.	1	184,62	184,62
53	Направа и монтаж на дребна метална конструкция	кг	150	6,55	982,50
54	Минизиране и двукратно боядисване на дребна метална конструкция	м2	7	6,35	44,45
55	Монтаж на Електромер за търговско измерване на ел. енергия (съществуващ)	бр.	1	30,57	30,57
ПНР					
56	Наладка на захранваща линия до 1кV с автомат с дистанционно управление	бр.	6	42,90	257,40
57	Наладка на захранваща линия до 1кV с автомат с ръчно управление	бр.	10	42,90	429,00
58	Наладка на ДТЗ	бр.	20	21,45	429,00
59	Наладка на система за сигнализация (до 30 сигнала)	бр.	4	257,40	1 029,60
60	Сфазирание на ел. Мрежи	бр.	2	10,09	20,18
61	Изпитване с повишено напрежение апарати и кабели с ном. напрежение до 1 кV посредством мегер	бр.	44	10,73	472,12
62	Проверка на наличието на верига между заземителната уредба и заземяваните елементи (до 30 точки)	бр.	6	49,34	296,04
63	Измерване на комплексното съпротивление на контура „Фаза-нула”	бр.	38	1,27	48,26
64	Наладка на АВР на захранващи линии до 20кV	бр.	2	521,24	1 042,48
				Всичко:	61 211,56
				Непредвидени 10%:	6 121,16
				Общо:	67 332,72

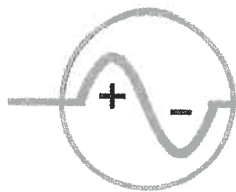
Забележки: 1. За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"

2. Вида на оборудване и материали да бъде съгласуван с Възложителя, преди изпълнение на доставката.
3. Цитираните количества са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на дейностите

"ЕЛ - ТЕСТ" ЕООД:

/инж. Кр/ Хаджийски /





ОБЕКТ: "Реконструкция и модернизация на главно разпределително табло /ГРТ/ на ХК "Истър" "- т.
8.062.1 от ИП

Част: "АС"

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование	Мярка	К-во	Ед. цена [лв.]	Обща цена [лв.]
I. Помещение за ГРТ в ХК "Истър"					
1	Очукване и почистване на стара подкожушена вароциментова мазилка по стени и тавани	м ²	98,00	5,17	506,66
2	Разбиване на циментова замазка по под	м ²	25,00	6,78	169,50
3	Почистване, пренасяне ръчно на 50 м и натоварване на камион, строителни отпадъци	м ³	3,00	38,72	116,16
4	Транспорт на строителни отпадъци до депо- 25 км	м ³	3,00	284,77	854,31
5	Грундиране с бенонконтакт по стени и тавани и под	м ²	123,00	2,79	343,17
6	Направа на вароциментова мазилка по стени и тавани	м ²	98,00	19,79	1 939,42
7	Полагане на гладка циментова замазка по под, армирана с мрежа 4 мм и с деб.8 см	м ²	25,00	24,90	622,50
8	Гипсова шпакловка по стени и тавани	м ²	98,00	8,73	855,54
9	Грундиране с дълбокопроникващ грунд по стени и тавани	м ²	98,00	2,72	266,56
10	Трикратно боядисване по стени и тавани с латекс	м ²	98,00	10,43	1 022,14
11	Демонтаж на стоманена врата 90/190	бр.	1,00	61,14	61,14
12	Доставка и монтаж на еднокрила, огнеустойчива, самозатваряща се, димозащитна врата, тип "въртящо се крило, окачено на панта", с огнеустойчивост EI 60, с размери 90/200 - мярка от място, уплътнена след монтажа с огнезащитна пяна SP620 на HILTI/	бр.	1,00	1 121,02	1 121,02
13	Натоварване на демонтирана стоманена врата	кг	300,00	0,63	189,00
14	Превоз до 20 км и разтоварване на демонтирана стоманена врата в склад на възложителя	кг	300,00	0,25	75,00
II. Помещение за ГРТ в Общежитие №1					
15	Остъргване на стара латексова боя по стени и тавани	м ²	60,00	2,30	138,00
16	Направа на вароциментова мазилка по стени	м ²	2,00	19,79	39,58
17	Грундиране с бенонконтакт по стени и тавани	м ²	60,00	2,79	167,40
18	Гипсова шпакловка по стени и тавани	м ²	60,00	8,73	523,80
19	Грундиране с дълбокопроникващ грунд по стени и тавани	м ²	60,00	2,72	163,20
20	Трикратно боядисване по стени и тавани с латекс	м ²	60,00	10,43	625,80
21	Демонтаж и повторен монтаж на заварена решетка на английски двор	м ²	2,50	81,51	203,78

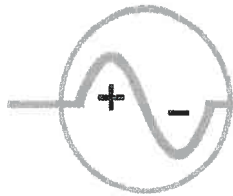
№	Наименование	Мярка	К-во	Ед. цена [ЛВ.]	Обща цена [ЛВ.]
22	Почистване на английски двор от шума и наноси	м ³	2,00	61,14	122,28
23	Отпушване на дворен сифон в английски двор	бр.	1,00	163,02	163,02
24	Продухване на запушен хоризонтален канализационен клон до ф 100	м ¹	10,00	20,38	203,80
25	Направа обшивка от поц ламарина 0.5 мм за шапка над решетка английски двор	м ²	4,00	26,53	106,12
26	Натоварване добити отпадъци на камион	м ³	2,00	15,29	30,58
27	Транспорт на добити отпадъци до депо- 25 км	м ³	2,00	17,99	35,98
				Общо:	10 665,46
				Непредвидени 10%:	1 066,55
				Стойност:	11 732,01

Количествата на предвидените дейности и транспортни разстояния са ориентировъчни и ще се доказват по време на изпълнение на СМР! При позиции с цитиран производител да се чете "или еквивалент".



"ЕЛ - ТЕСТ" ЕООД:

/инж. Кр. Хаджийски /



РЕКАПИТУЛАЦИЯ

на предлаганата цена за участие в обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява с предмет:

“Реконструкция и модернизация на главно разпределително табло (ГРТ) на хотелски комплекс "Истър" с подобекти: "Главно разпределително табло на хотелски комплекс "Истър" и "Кабелно трасе за захранване на главно разпределително табло на хотелски комплекс "Истър”

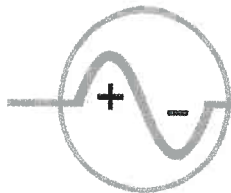
№	КСС част	Стойност в лв. без ДДС
1	2	3
I	Доставка	
1.1	КСС за доставка по част "Електрическа"	1 567,28
	Обща стойност т. I:	1 567,28
II	СМР	
II.1	КСС част "Електрическа" - Подобект: Кабелно трасе за захранване на ГРТ ХК "Истър"	43 872,12
II.2	КСС част "Електрическа" - Подобект: ГРТ ХК "Истър"	61 211,56
II.3	КСС част "АС"	10 665,46
	Обща стойност т. II:	115 749,14
III	Непредвидени разходи /до 10% в/у стойността по т. II/	11 574,91
	ОБЩО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА (т. I + т. II + т. III)	128 891,33

Словом: Сто двадесет и осем хиляди осемстотин деветдесет и един лева и тридесет и три стотинки

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

инж. Красимир Хаджийски
09.09.2016г.
Управител
ЕЛ - ТЕСТ ЕООД





ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

за участие в обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява с предмет:

“Реконструкция и модернизация на главно разпределително табло (ГРТ) на хотелски комплекс “Истър” с подобекти: “Главно разпределително табло на хотелски комплекс “Истър” и “Кабелно трасе за захранване на главно разпределително табло на хотелски комплекс “Истър”

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка както следва – лева	
Част: Строително-монтажни работи Ч.С. = 3,8 бр x 420,00 / 168	9,50 лв.
Част: Пусково-наладъчни работи Ч.С. = 4,0 бр x 420,00 / 168	10,00 лв.
Допълнителни разходи върху труда - в % от стойността на труда	95% от ФРЗ
Допълнителни разходи върху механизацията по видове механизация в % от стойността на механизацията:	10%
Цени на машиносмените по видове механизация:	
Вид механизация - - единична цена на машиносмяна лв.
Доставно-складови разходи - в % от стойността на материалите	9%
Печалба - % върху стойността на СМР и доставките	10%
Разходните норми за труд, материали и механизация: УСН, ТНС, ЕТНС, СЕК (УСН, ТНС, ЕТНС, СЕК)	УСН, ТНС, ЕТНС, СЕК
Коефициенти за утежнени условия (ако има такива)	
За K1 =	-
За K2 =	-

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

инж. Красимир Хаджийски
09.09.2016г.
Управител
ЕЛ - ТЕСТ ЕООД



- 1 Попълва се брой мин. Работни заплати
- 2 Попълва се размера на минималната работна заплата за страната
- 3 Попълват се средно-месечните часове за всяка текуща година (за 2016 са 168)



тел. 02/89 567 00, 02/492 46 50; Факс 02/89 567 01, 02/492 46 51;
 www.el-test.com; e-mail: office@el-test.com

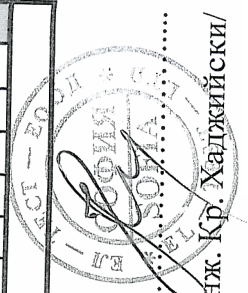
Г Р А Ф И К

за изпълнение на дейностите

“Реконструкция и модернизация на главно разпределително табло (ГРТ) на хотелски комплекс “Истър” с подобекти: “Г главно разпределително табло на хотелски комплекс “Истър” и “Кабелно трасе за захранване на главно разпределително табло на хотелски комплекс “Истър”

№	Описание на работите	Календарни дни																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1	Доставка на табла																										
2	Доставка на кабели																										
3	Доставка на постоянни, преносими знаци и ЛПС																										
4	Ремонт на помещение ХК Истър																										
5	Ремонт на помещение в Общежитие 1																										
6	Рязане и разбиване на асфалт/бетон																										
7	Направа на изкоп за тръбна мрежа																										
8	Направа на тръбна мрежа																										
9	Изтегляне на кабел																										
10	Възстановяване на пътни настилки																										
11	Демонтаж на табла																										
12	Монтаж на табла																										
13	ПНР																										

Срок за изпълнение на поръчката: 25 календарни дни



"ЕЛ - ТЕСТ" ЕООД:
 /инж. Кр. Хаджийски/

АЕЦ "Козлодуй" - ЕАД гр. Козлодуй

Утвърдил,

Директор "Б и К": 

АКТ No 461 /

12.8.2016 г.

за оценка на дейност, изпълнявана от
външна организация

Изпълнител <i>"Ел-Мест" ЕООД, гр. София</i>		Възложител: АЕЦ			
Предмет: Реконструкция и модернизация на главно разпределително табло (ГРТ) на хотелски комплекс "Истър" сподобекти: ГРТ на ХК "Истър" и Кабелно трасе за <i>захранване на ГРТ на ХК "Истър"</i> .					
Клас по безопасност	1	2	3	4 <i>2016</i> <i>17.08.2016</i>	X
Клас по качество	QA1	QA2	QA3	QA4	X
Отношение	Оценка на отношението към безопасността	Допълнителни изисквания		Фамилия, подпис	
Радиационна защита	<i>Не</i>	<i>Нема</i>		<i>Карасиделс</i> <i>МТБ</i>	
Аварийна готовност	<i>Не</i>	<i>Нема</i>		<i>Карасиделс</i> <i>МТБ</i>	
Ядрена безопасност	<i>не</i>	<i>нема</i>		<i>Бабарски</i>	
Физическа защита	<i>не</i>	<i>нема</i>		<i>С. Петров</i>	
Техническа безопасност	<i>Да</i>	<i>Запазените 3 от</i> <i>ФБК КО.ИЧ.028</i>		<i>С. Петров</i>	
Пожарна безопасност	<i>Да</i>	<i>Согласно изискванията на фирмените технологични по ПБ</i>		<i>Усанд</i>	
Изисквания по отношение ОК и УОС	<i>да</i>	<i>съгласно ГЗ</i>		<i>Андрушев</i>	

Данни за сключения договор/поръчка:

Договор No: <i>467000011</i>	Дата: <i>27.10.2016г.</i>
Срок на действие на договор/поръчка	
Отговорно лице по договора/поръчката:	
<i>М</i> Р-л у-ние "Търговско": <i>М</i>	