

ДОГОВОР

№ МЕР-СЗ-ДОГ- 24.10.06.2020 г.

Днес, 09.06.2020 г., в гр. Стара Загора, между:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР ЕАД – МРЕЖОВИ ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН РАЙОН СТАРА ЗАГОРА със седалище и адрес на управление гр. София, бул. „Цар Борис III” №201, представлявано от Изпълнителния директор Ангелин Цачев, чрез пълномощника си Стоян Петров – Ръководител МЕР Стара Загора, съгласно пълномощно №1482/15.05.2018г. с рег. №№ 3475 и 3476 от 30.04.2018 г. на нотариус Валентина Василева с рег. №320 на НК при РС София, с адрес на МЕР Стара Загора: гр. Стара Загора, бул. „Св. Отец Паисий” № 89, ЕИК на поделението 1752013040122, Ид. № по ДДС: BG 175201304, наричан по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и

“ЕМУ” АД, със седалище и адрес на управление: с. Разбойна, община Търговище, ЕИК 835013079 и ДДС номер BG835013079, представлявано от Таню Танев, в качеството на Изпълнителен Директор, съгласно Устав на дружеството, наричан по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

(ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ наричани заедно **„Страните“**, а всеки от тях поотделно **„Страна“**);

на основание чл.112, ал.1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и решение №МЕР-СЗ-ЗАП-806/12.05.2020г. на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: **„Подмяна на мълниезащитно въже и заземители на ВЛ 220kV “Шипка”**“, се сключи този Договор (**„Договора/Договорът“**) за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни строително - монтажни работи (СМР) за подмяна на мълниезащитно въже и заземители на ВЛ 220kV **“Шипка”**, в съответствие с разпоредбите на този договор, изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, наричани за краткост **„Работи”** или **„Работа”**.

2. ЦЕНА

2.1. Общата цена на договора за изпълнение на възложените строително-монтажни работи и доставката на необходимите за тяхното извършване съоръжения и материали е **88 557,43 лева (осемдесет и осем хиляди петстотин и петдесет и седем лева и четиридесет и три стотинки), без ДДС**. Цената е определена съгласно ценовата оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

2.2. Единичните цени на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, са посочени в Ценовото предложение (Приложение 3). Ценовото предложение съдържа Количествено стойностна сметка, процент разходи за непредвидени СМР и ценообразуващи параметри.

2.3. При необходимост от промяна в количествата за отделни видове доставки и/или СМР, заложен в количествената сметка от ценовата част на офертата или се налага доставка на стоки и/или изпълнение на видове СМР, непредвидени в количествената сметка, свързани с или произтичащи от предмета на този договор и възникнали впоследствие в процеса на изпълнението му, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и представител на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** предлагат количествено-стойностна таблица, която след одобряване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** става неразделна част от договора.

2.4. Размерът на общите разходи, включително разходите за непредвидени СМР не могат да надвишават общата цена за изпълнение на договора по чл. 2.1. Разходите за непредвидени СМР се възлагат в съответствие с рамковото споразумение, сключено между страните.

2.5. Единичните цени на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и посоченият размер на ценообразуващите параметри в Ценовото му предложение не подлежат на увеличение.

3. УСЛОВИЯ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

3.1. Заплащането на изпълнените видове работи ще се извърши в размер на 100 % (сто процента), в срок до 30 (тридесет) календарни дни, с банков превод, по сметката на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** след представяне на:

(а) Оригинална фактура за 100% (сто процента) от стойността на изпълнените СМР, издадена не по-късно от 5 (пет) дни, след датата на последно издадения документ по букви б), в) и г).

(б) Протокол по образец на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за установяване на изпълнените и подлежащи на заплащане натурални видове строително-монтажни работи, съдържащ количествено-стойностна сметка, подписан от представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(в) Протокол по образец на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за установяване на изпълнените и подлежащи на заплащане непредвидени натурални видове строително-монтажни работи, съдържащ количествено-стойностна сметка, подписан от представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(г) Протокол от комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за приемане на цялостно изпълнение обект, подписан от представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3.2. Срокът за плащане по чл. 3.1. започва да тече от датата на представяне на данъчната фактура на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3.3. Всички плащания по този Договор се извършват в лева чрез банков превод по следната банкова сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

Банка: ТБ „Инвестбанк“ АД, гр. Търговище

BIC: BG02 IORT 8006 1001 9602 00

IBAN: IORT BG5F

3.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички последващи промени по чл.3.3 в срок от 2 (два) дни, считано от момента на промяната. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3.5. Възложителят заплаща разходи за непредвидени СМР по този договор при следните условия:

3.5.1 Разходи за непредвидени СМР са разходите, възникнали с увеличаване на заложените количества строителни и монтажни работи и/или добавяне на нови видове СМР и свързаните с това промени/замени на материали и оборудване, които към момента на разработване и одобряване на техническото задание/техническите изисквания и/или инвестиционния проект, обективно не са могли да бъдат предвидени, но при изпълнение на строителството са обективно необходими за завършване на работите, включени в предмета на настоящия договор и въвеждане на обекта в експлоатация.

3.5.2. Към разходи за непредвидени СМР се отнасят всички разходи възникнали от:

3.5.2.1. Надвишаване в количеството на договорена работа;

3.5.2.2. Нов вид работа, която не е предвидена по договора, но е обективно необходима и свързана с изпълнението на обекта и въвеждането му в експлоатация.

3.5.3. Необходимостта от изпълнение на непредвидени СМР, се установява от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и/или представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3.5.4. В случаите, когато необходимостта от изпълнение на непредвидени СМР се установи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, той своевременно уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за възникналите обстоятелства.

3.5.5. Обективната необходимост от изпълнение на непредвидени СМР, се установява с протокол от комисия назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с участието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

3.5.6. В случай, че количеството на действително извършените работи от ценовото предложение към настоящия договор е по-малко или отделни видове работи няма да се изпълняват (отпадат), то разликата от стойността на тези работи може да се използва единствено за покриване на разходите за непредвидени СМР по 3.5.1.

3.5.7. Не се допуска изпълнение на каквито и да са допълнителни СМР, които нямат отношение към предмета на договора, въпреки че са на територията на строителната площадка.

3.5.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да подготви количествено-стойностна сметка/таблица за непредвидени СМР по чл.3.5.1 с единичните цени от настоящия договор и срок за изпълнение на непредвидените СМР в рамките на общия срок на договора. Количествено-стойностната сметка и срокът за изпълнение на непредвидените СМР се одобряват от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и са неразделна част от констативния протокол по чл.3.5.5. и от настоящия договор.

3.5.9. В случай, че в договора липсва/т единична/и цена/и за нов вид СМР по чл. 3.5.2.2, но в Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** към рамковото споразумение има единична/и

цена/и за аналогична/и работа/и, то за цена на новият вид СМР в настоящия договор се взема цената от Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от Рамковото споразумение, умножена с Редукционен коефициент. Редукционният коефициент е отношение на количествено стойностната сметка от ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по настоящия договор **към същата**, преизчислена с единичните цени от Рамковото споразумение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Така определеният редукционен коефициент не може да бъде по-голям от 1 (единица).

3.5.10. В случай, че за нов вид СМР по чл. 3.5.2.2. липсва цена в Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изготвя и предлага на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** анализи на единични цени, на база общоприети и достъпно проверими разходни норми, съгласно УСН (Уедрени Сметни Норми), ТНС (Трудови Норми в Строителството), СЕК или други технически норми в строителството и с ценообразуващите параметри, съгласно ценовото предложение, неразделна част от този договор.

3.5.11. Не се допуска предварително изпълнение на непредвидени видове СМР без писмено одобрение от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3.6. Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е сключил договор/договори за подизпълнение, и когато частта 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 по реда и при условията на чл. 66, ал. 7 – ал.10 от ЗОП по реда на чл. 3.1. от настоящия договор.

4. СРОКОВЕ ПО ДОГОВОРА

4.1. Договорът влиза в сила считано от датата на регистриране в деловодната система на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, която се поставя на всички екземпляри на Договора и е със срок на действие до датата на подписване на Протокол за окончателното приемане на обекта от приемателна комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

4.2. Срок за изпълнение предмета на договора:

4.2.1. Срокът за цялостното изпълнение на поръчката (доставка на материали и съоръжения, съгласуване на изключвания и др. и изпълнение на СМР) е общо **45 (четиридесет и пет)** календарни дни, в това число:

4.2.1.1. 30 (тридесет) календарни дни за подготвителни дейности (доставка на материали, съгласуване на графици за изпълнение, утвърждаване на заявки за изключване и обезопасяване и др), считано от датата на влизане на договора в сила до датата на уведомителното писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за приключили подготвителни дейности;

4.2.1.2. 15 (петнадесет) календарни дни за изпълнение на СМР, считано от датата на подписване на протокол за откриване на строителната площадка (обр. 2/2а) по Наредба № 3/ 31.07.03 г. на МРРБ към ЗУТ до датата на уведомителното писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за приключили СМР.

4.3. Не се включва в определения по чл. 4.2. срок за изпълнение на СМР, времето за престой в следните случаи:

4.3.1. Когато не по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е наредил временно спиране на всички видове работи или на вид работа, която обективно налага забавено изпълнение на други видове работи. За причините и времетраенето на престоя се съставя и подписва двустранен протокол.

4.3.2. Когато държавни компетентни органи или извънредни събития наредят или предизвикат временно спиране на работата.

4.3.3. Когато строежът е спрял за времето, от датата на подписване на акт за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството (акт обр. 10) до датата на подписване на акт за установяване състоянието на строежа и СМР при продължаване на строителството (акт обр. 11) по Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ.

5. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

5.1. При подписването на този Договор, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** гаранция за изпълнение в размер на 5% (пет на сто) от стойността на Договора без ДДС, а именно 4 427,87 (четири хиляди четиристотин двадесет и седем лева и осемдесет и седем стотинки) лева („Гаранция за изпълнение“), която служи за обезпечаване на изпълнението на задълженията на

ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по Договора. Гаранцията за изпълнение се представя в една от следните форми:

5.1.1. Парична сума, внесена по банкова сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. *(Информация за банковите сметки на ЕСО ЕАД е дадена в документацията за обществена поръчка)*. Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**; **или**

5.1.2. Неотменяема и безусловно платима банкова гаранция в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** със срок на валидност 30 (тридесет) дни след изтичане на срока на договора по чл. 4.1. Всички банкови разходи, свързани с обслужването на превода на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**; **или**

5.1.3. Застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя със срок на валидност 30 (тридесет) дни след изтичане на срока на договора по чл. 4.1. и доказателство за изцяло платена премия по нея.

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката следва да покрива отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при пълно или частично неизпълнение на Договора и не може да бъде използвана за обезпечение на неговата отговорност по друг договор. Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при наличие на основание за това, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.2. В случай на изменение на Договора, извършено в съответствие с този Договор и приложимото право, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предприеме необходимите действия за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора, в срок до 5 (пет) дни от подписването на допълнително споразумение за изменението.

5.3. Действията за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора могат да включват, по избор на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

5.3.1. Внасяне на допълнителна парична сума по банковата сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при спазване на изискванията на чл. 5.1.1 от Договора; **и/или**

5.3.2. Предоставяне на документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, при спазване на изискванията на чл. 5.1.2 от Договора; **и/или**

5.3.3. Предоставяне на документ за изменение на първоначалната застраховка или нова застраховка, при спазване на изискванията на чл. 5.1.3 от Договора.

5.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да поддържа валидността на банковата гаранция за изпълнение/застраховката в срок 30 дни след изтичане на срока на договора по чл. 4.1. Ако в банковата гаранция за изпълнение/застраховката е посочена дата, като срок на валидност и този срок изтича преди срока на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен, до 10 дни преди посочената дата, да представи банкова гаранция/застраховка с удължена валидност, съгласно чл. 5.1.

5.5. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не удължи валидността на банковата гаранция/застраховката, съгласно чл. 5.4, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отправи към банката/застрахователя писмено искане за плащане в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или да прихване стойността на гаранцията от сумата за плащане и да задържи гаранцията за изпълнение под формата на паричен депозит.

5.6. Когато като гаранция за изпълнение се представя банкова гаранция, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинален екземпляр на банкова гаранция, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, която трябва да отговаря на следните изисквания:

5.6.1. Да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция във форма, предварително съгласувана с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.6.2. Да съдържа задължение на банката - гарант да извърши плащане при първо писмено искане от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, деклариращ, че е налице неизпълнение на задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или друго основание за задържане на Гаранцията за изпълнение по този Договор.

5.6.3. Да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.

5.7. Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при наличието на основание за това, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.8. Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в която **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер). Полицата трябва да отговаря на следните изисквания:

5.8.1. Да обезпечава изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

5.8.2. Да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора.

5.9. Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при наличието на основание за това, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.10. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава Гаранцията за изпълнение в срок до 30 (тридесет) дни след приключване на изпълнението на Договора и окончателно приемане на строително-монтажните работи, в пълен размер, ако липсват основания за задържането от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на каквато и да е сума по нея.

Освобождаването на Гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

5.10.1. Когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, посочена в чл. 3.4 от Договора;

5.10.2. Когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице;

5.10.3. Когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица/застрахователния сертификат на представител на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, или изпращане на писмено уведомление до застрахователя.

5.11. Гаранцията или съответната част от нея не се освобождава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** той може да пристъпи към усвояване на гаранциите.

5.12. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от Гаранцията за изпълнение, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни някое от неговите задължения по Договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, като усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в Договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

5.13. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи Гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

5.13.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по изпълнение на Договора в срок до 15 (петнадесет) дни след датата на изпращане на покана за започване на работа по чл. 12.1. и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** развали Договора на това основание.

5.13.2. При пълно неизпълнение, в т.ч. когато изпълнените строително-монтажни работи не отговарят на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, и това е довело до разваляне на Договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на това основание.

5.13.3. При прекратяване на дейността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или при обявяването му в несъстоятелност.

5.14. Във всеки случай на задържане на Гаранцията за изпълнение, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за задържането и неговото основание. Задържането на Гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да търси обезщетение в по-голям размер.

5.15. Когато **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава в срок до 3 (три) дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** сума по сметката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция

или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на Договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с чл. 5.1 от Договора.

5.16. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва за времето, през което средствата по Гаранцията за изпълнение е престояла при него законосъобразно.

6. ЗАСТРАХОВКИ

6.1. При подписването на договора, на основание чл. 173, ал. 1 от ЗУТ, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинал на сключена застрахователна полица “Всички рискове на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**”, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и доказателство за платена премия по нея и влизането ѝ в сила. Застраховката следва да има валидност за срока на изпълнението на СМР и гаранционния срок.

6.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да внесе изцяло застрахователната премия при подписването на застрахователния договор.

6.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да поддържа застрахователния лимит през целия период на застраховката, като заплати допълнителни премии, в случай че през застрахователния период настъпят събития, които биха намалили застрахователното покритие.

6.4. В случай на дефекти, проявили се през гаранционния срок, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да удължи срока на гаранционния (и застрахователния) период с времето, необходимо за отстраняване на дефектите.

6.5. Проектът за застрахователен договор (полица) се одобрява от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

6.6. Проектът за застрахователен договор (полица) трябва да съответства на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по заданията от него образец на застрахователна полица по чл. 173 от ЗУТ.

7. ПРИЕМАНЕ И ПРЕДАВАНЕ НА ОБЕКТА

7.1. Предаването на обекта от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се извършва с протокол за откриване на строителната площадка (обр. 2 а) по Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ.

7.2. Предаването на обекта и строителната документация от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в разпореждане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, се извършва с подписване на протокол от комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за приемане на цялостно изпълнения обект, подписан от представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8. ГАРАНЦИОНЕН СРОК И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

8.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпълни договора с необходимото качество, което трябва да съответства на изискванията на настоящия договор, приложенията към него, както и на изискванията на рамковото споразумение.

8.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да извършва проверки на изпълняваните работи по всяко време и по начин незатрудняващ работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. В случай на констатирани некачествено изпълнени работи, вложени некачествени материали и/или съоръжения и др. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дава указания за отстраняването им.

8.3. В случай, че бъдат констатирани некачествено изпълнени работи, вложени некачествени материали или съоръжения и др., **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да отстрани регистрираните пропуски в качеството на своята работа в срока на конкретният договор и за своя сметка.

8.4. В случай, че изпълнените работи не могат да бъдат приведени към изисканото качество по друг надежден метод, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги разруши и/или демонтира и изпълни отново за своя сметка и в срока на договора.

8.5. Гаранционният срок за извършените СМР важи за целия строеж (за целия обект) и започва да тече от датата на протокола на приемателната комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.6. Гаранционният срок по този договор е **10 (десет) години**.

8.7. Всички дефекти, проявили се през гаранционния срок, се отстраняват от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за негова сметка. За целта, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своите констатации. В срок до 10 дни от получаване на съобщението, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** съгласувано с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, предприема действия и започва работа, като отстранява дефектите в минималния технологично необходим срок.

8.8. В случай на неизпълнение на задълженията от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по договора, съгласно чл. 8.7., **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отстрани дефектите за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

8.9. В случаите на дефекти, проявили се в гаранционния срок и довели до аварийно изключване на енергийния обект, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отстрани дефектите с аварийни групи,

като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма да носи отговорност за извършената от аварийните групи работа. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да заплати на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** направените разходи.

8.10. В случаите по чл. 8.8 и чл. 8.9, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да заплати на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** направените разходи в срок от 30 календарни дни, с банков превод, по сметката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, считано от датата на получаване на писмено уведомление от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.11. В случаите по чл. 8.7, 8.8. и 8.9. гаранционният срок определен съгласно чл. 8.6. се удължава с времето, необходимо за отстраняване на дефектите.

9. ПАТЕНТНИ ПРАВА

9.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да обезщети **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срещу всички претенции на трети страни за нарушаване на права върху патенти, запазени марки, авторски права или права на интелектуална собственост или индустриални проекти, произтичащи от употребата на съоръженията и материалите, доставени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за извършване на строително – монтажните работи.

9.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, че никое трето лице няма авторски права или права на интелектуална или индустриална собственост върху работите, предмет на този договор. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дава съгласието си да бъде привличан като трето лице помагач в случай на съдебен процес и претенции срещу **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, във връзка с този договор и да обезщети **Възложителя** напълно за всички претърпени от него щети във връзка с тези претенции.

10. ВРЕМЕННИ ПОДХОДИ И ПЛОЩАДКИ

10.1. Временните подходи към обекта, монтажните площадки и пътища за извършване на строително-монтажните работи се съгласуват предварително с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, за което се съставя двустранен протокол. Щетите нанесени върху тези подходи, площадки и пътища са за сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, с изключение на случаите по чл. 12.10.

10.2. Всички други нанесени щети при извършване на строително – монтажните работи на обекта, невключени в двустранния протокол по чл. 10.1., са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

11. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

11.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** строителната площадка с протокол за откриване на строителната площадка (обр. 2а) по Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отправя писмена покана до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за подписване на протокола.

11.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да проверява изпълнението на видовете работи и отчетната документация по всяко време, без с това да затруднява дейността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

11.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да провери дали доставените материали на обекта съответстват на поставените изисквания от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и дали са придружени от документите, съгласно чл. 4. ал. 1 от Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България (НУРВСПСРБ).

11.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да контролира качеството на извършваните работи.

11.5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да спира извършването на СМР при констатиране на некачествено извършени работи, влагане на некачествени или нестандартни материали или отклонения от техническите изисквания. Подмяната на нестандартните материали и отстраняването на нарушенията са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и трябва да се извършват в рамките на договорения в чл. 4.2. срок.

11.6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да определи свой представител, по смисъла на чл. 5, ал.1 по Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ, за срока на договора.

11.7. В случай, че строителството е спряно с подписване на акт обр. 10, съгласно Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава, при настъпване на подходящи условия за продължаване на строителството, да отправи писмена покана до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за подписване на акт (обр. 11) по Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ.

11.8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да назначи приемателна комисия за установяване годността за приемане на строежа чрез подписване на приемане на цялостно изпълнения обект, след получаване на писмено уведомление от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за завършване на обекта.

11.9. В случай, че има сключени договори за подизпълнение, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** приема изпълнението на дейностите, предмет на договорите за подизпълнение, в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и на подизпълнителите.

12. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

12.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** или негов представител е длъжен да се яви и да подпише протокол обр. 2а и акт обр. 11 по Наредба №3 на МРРБ към ЗУТ в деня и часа, посочени в поканата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и да започне незабавно, след подписване протокол обр. 2а и акт обр. 11 по Наредба №3 на МРРБ към ЗУТ изпълнението на договорените СМР.

12.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да вземе необходимите мерки за осигуряване на строителната площадка, да я ограда или да постави предупредителни знаци, указания за отбиване на движението и други необходими мероприятия, съгласно действащото законодателство.

12.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да организира извършването на работите в срок и качествено и в необходимата технологична последователност, при спазване на държавните нормативи и проектните предписания.

12.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълнява СМР с материали, съоръжения, изделия, продукти и други в съответствие с определените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в раздел I. Технически спецификации от документацията за обществената поръчка, както и с основните изисквания към строежите.

12.4.1. За доставените на обекта строителни продукти **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи необходимите документи, съгласно изискванията на Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Република България.

12.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да осигури за изпълнение на СМР персонал с необходимия опит, квалификация, както и технически ръководител/и/, бригадир/и/, компетентни да осигурят организация и контрол на работата.

12.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да подготвя навреме отчетната документация и съобщава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, когато ще бъде необходимо подписване на документи за освидетелстване на скрити работи.

12.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да се съобразява със заповедите, предписанията и изискванията на лицето/а, упражняващ/и инвеститорски контрол по отношение на спазване на техническите изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и на качеството и количеството на извършените видове работи.

12.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да отстранява незабавно за своя сметка всички нанесени повреди на подземните комуникации и съоръжения, когато същите са били отразени в предадените работни проекти или са му указани на място от персонала на експлоатационните предприятия или **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Произтичащите глоби и санкции са за негова сметка.

12.9. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен при извършване на строително-монтажните и демонтажните работи да не допуска замърсяване и да не заема площи извън границите на предадената му строителна площадка, както и да спазва изискванията на нормативните документи за опазване на околната среда.

12.10. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извършва всички работи по обекта така, че да не се създават нерегламентирани пречки за правото на ползване и владене на обществени или частни пътища и подходи до или към имотите, независимо от това дали те са собственост на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или което и да било друго лице. Всички претенции, щети, разходи, такси и парични обезщетения и други, в случай, че се допуснат такива нарушения са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

12.13. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извършва строително-монтажните и демонтажните работи при строго спазване изискванията на Правилника по безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, Наредба №9 за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи (НТЕЕЦМ), всички други нормативни актове и документи, свързани с изпълнението на СМР и Споразумение №1 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, неразделна част от този договор.

12.14. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** винаги, когато съществува опасност от забавяне или нарушаване на договорения график за изпълнение на строежа, като посочи причините за това закъснение.

12.15. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да освободи и почисти строителната площадка, след завършване на работите и преди подписване на протокола за приемане на обекта от приемателна комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

12.16. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпрати уведомително писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за окончателното завършване на СМР с искане за назначаване на приемателна комисия за констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (обр. 15) по Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ/ подписване на протокол за приемане на обекта.

12.17. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 5 (пет) дни от сключване на настоящия договор. При замяна или включване на подизпълнител, се прилагат условията на чл.66, ал.14 и ал.15 от ЗОП. В този случай **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** копие на договора с новия подизпълнител, заедно с всички документи, които доказват изпълнението на условията по чл.66, ал.14 от ЗОП, в срок до три дни от неговото сключване.

12.18. В случай, че има сключени договори за подизпълнение, при приемането изпълнението на дейностите, предмет на договорите за подизпълнение, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да осигури присъствието на подизпълнителите.

12.19. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълна отговорност за цялостното опазване на обекта до предаването му на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (обр. 15) по Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ.

12.20. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи плащане за извършените от него и приети от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** строително-монтажни работи и вложените за тях материали.

12.21. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и неговите 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 от ЗОП - Списък на конвенциите в социалната област и в областта на околната среда.

12.22. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички демонтирани материали в количества, съгласно техническите спецификации от документацията за участие. В случай на предаване на по-малки количества, се съставя констативен приемо-предавателен протокол. Необоснованата разликата се дължи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по пазарни цени. Последното е основание за издаване на протокол за плащане на установените липси.

12.23. Организацията на работата, нейното изпълнение, а така също и контрола върху нейното качествено и безопасно изпълнение е изцяло отговорност и задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

12.24. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да не разкрива информация, предоставена му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Задълженията по този член и следващите чл.12.24.1, чл.12.24.2. и чл.12.24.3. се отнасят до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, всички негови поделения, контролирани от него фирми и организации, всички негови служители и наети от него физически или юридически лица, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица. Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

12.24.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да не разгласява по никакъв начин конфиденциална информация, станала му известна по повод изпълнение на горепосочения договор, отнасяща се за „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД, пред вертикално интегрираното предприятие – „Български енергиен холдинг“ ЕАД или която и да е друга част от него.

12.24.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да пази конфиденциалната информация добросъвестно и да не разпространява и публикува, както и да не я предоставя на лица, които нямат право на достъп до нея.

12.24.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да върне при поискване от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички предоставени му документи и носители на информация.

12.25. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да не използва информация, предоставена му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за други цели, извън изпълнението на предмета на този договор.

12.26. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да поддържа непрекъснато застраховка „Професионална отговорност“ за вреди, причинени на другите участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията си за срока на договора.

13. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ СЪГЛАСНО ЗАКОНА ЗА ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД (ЗЗБУТ) И НАРЕДБА № 2/2004г. ЗА МИНИМАЛНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД ПРИ ИЗВЪРШВАНЕ НА СМР (Наредба №2).

13.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да упълномощи физическо или юридическо лице, което да го представлява и да извършва дейностите, предвидени в Наредба №2.

13.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен, в случаите на повече от един изпълнител, да определи координатор по безопасност и здраве (КБЗ), който да извършва дейностите, свързани с изпълнението и контрола на строежа, предвидени в Наредба №2.

13.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да извършва строително-монтажните и демонтажните работи при спазване на изискванията и задълженията, предвидени в Наредба №2.

13.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да определи от състава си технически ръководител/и/, бригадир/и/ и ръководител на противопожарната комисия, които да изпълняват задачите съответно по чл.26, чл.27 и чл.67, ал.2 от Наредба №2.

13.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен, преди започване на работа на строителната площадка и до завършването на строежа да извършва оценка на риска, съвместно с подизпълнителите. При настъпване на съществени изменения от първоначалните условия по време на изпълнение на СМР оценката на риска се актуализира.

13.6. При извършване на СМР на територията на работещо предприятие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** съгласува оценката на риска с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

13.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изготвя инструкции по безопасност и здраве и при необходимост да ги актуализира в съответствие с конкретните условия на работа.

13.8. При извършване на СМР на територията на работещо предприятие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя изготвените инструкции по безопасност и здраве на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за утвърждаване.

13.9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълнява нарежданията, издавани от КБЗ, свързани със задачите му по контрола за здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ).

13.10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигури комплексни ЗБУТ на всички работещи и да отстранява от строителната площадка тези от тях, които с действията и/или бездействията си застрашават своята и на останалите работещи безопасност.

13.11. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да отстранява от строителната площадка работещи, които с действията и/или бездействията си застрашават своята и на останалите работещи безопасност.

13.12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** вземат мерки за опазване на дървесната растителност и водните източници и площи, които се намират на и/или около строителната площадка.

13.13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да започне работа от датата на откриване на строителната площадка/датата на предаване на обекта с пълния брой деклариран от него персонал по обществената поръчка, като за всяко лице да са налице всички изисквания за допуск до работа (квалификационни групи по безопасност по Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, разрешителни за работа, ако е приложимо и други).

14. САНКЦИИ

14.1. В случай на забава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнение на срок/срокове по договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размерна 0.2% (нула цяло и два процента) на ден върху стойността на договора, за всеки ден закъснение. Санкцията за забава не

освобождава **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от неговото задължение да завърши изпълнението на поръчката, както и от другите му задължения и отговорности по договора.

14.2. При настъпване на вреди за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по договора, по-големи от договорените неустойки, той има право да претендира обезщетение за тях пред компетентния български съд.

14.3. В случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не изпълни задължението си да извърши плащанията в срока, определени в договора за обществена поръчка, той дължи обезщетение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в размер на законната лихва за периода на закъснение.

14.4. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** по договора е в неизпълнение по чл. 13.13. (с изключение на случаите на непреодолима сила по смисъла на чл. 15), **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойки в размер на 0.2% (нула цяло и два процента) на ден върху стойността на договора, без ДДС, за всеки ден забава, независимо от неустойката по чл.14.1. Санкцията за забава не освобождава изпълнителя от неговото задължение да завърши и предаде обекта, както и от другите му задължения и отговорности по съответния договор.

14.5. В случай, че на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** бъде наложена имуществена санкция (съответно глоба за физическото лице) от компетентен орган и/или в случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** претърпи имуществени вреди поради претенции на трети лица, вследствие на действие и/или бездействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по време на изпълнение на СМР или гаранционния срок на изпълнените СМР по договора, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезщети **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** в пълен размер на претърпените имуществени вреди, включително и направените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** съдебни разходи и разходи за защита.

14.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи плащане по чл.14.1. и/или чл. 14.4. и/или по чл. 14.5., в срок, определен в писмена покана отправена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочваща и размера на дължимото плащане.

14.7. Стойността на плащанията по чл.14.1., чл. 14.4. и чл. 14.5. може да бъде изплатена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** да я прихване от гаранцията за изпълнение, или от дължима сума за плащане.

15. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

15.1. Някоя от страните по този договор не отговаря за неизпълнение, причинено от непреодолима сила. За целите на този договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл. 306, ал. 2 от Търговския закон.

15.2. Не може да се позовава на непреодолима сила страна, която е била в забава към момента на настъпване на обстоятелството, съставляващо непреодолима сила.

15.3. Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок до 7 (седем) дни от настъпването на непреодолимата сила, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди. Страната, позоваваща се на непреодолима сила следва да представи удостоверение от БТПП гр. София, удостоверяващо настъпването на събитието, продължителността му и причинно-следствената връзка между събитието и неизпълнението по настоящия договор.

15.4. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

15.5. Не може да се позовава на непреодолима сила страна:

15.5.1. която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването на непреодолима сила;

15.5.2. която не е информирала другата страна за настъпването на непреодолима сила; или

15.5.3. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение.

15.5.4. Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

15.6. Ако непреодолимата сила, настъпила след сключване на този договор, трае повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните може да го прекрати с 5 (пет) дневно писмено предизвестие. В този случай не се налагат санкции и неустойки не се дължат.

16. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

16.1. Договорът може да бъде развален едностранно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при забава или неизпълнение на някое от задълженията по този договор от страна **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

17.1. Договорът може да бъде прекратен в следните случаи:

17.1.1. При непреодолима сила, съгласно чл.15.

17.1.2. Едностранно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с 5(пет) дневно писмено предизвестие. В този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обезщетение за претърпените вреди и/или пропуснати ползи.

17.1.3. По взаимно съгласие между страните изразено писмено. В този случай се подписва двустранен протокол за уреждане на финансовите им отношения до момента на прекратяването.

17.1.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може по всяко време да прекрати договора чрез писмено предизвестие до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, без компенсация за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** банкрутира или по друг начин стане неплатежоспособен при условие, че това прекратяване няма да се отрази или бъде в ущърб на някакво право на действие или удовлетворение, произтекло или което ще произтече впоследствие за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

17.1.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора едностранно, без предизвестие, без да дължи каквото и да било обезщетение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, в случай, че последния наруши, което и да било изискване за конфиденциалност по този договор или по споразумението за конфиденциалност, неразделна част от този договор.

17.1.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора, ако в резултат на обстоятелства, които възникнат след сключването му, не е в състояние да изпълни своите задължения. В този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обезщетение за претърпените вреди от сключването на договора. Претърпените вреди представляват действително направените и необходими разходи за изпълнението на договора към момента на прекратяването му.

17.2. Едностранно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при условията на чл. 87 от ЗЗД. В този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи пълния размер на гаранцията за изпълнение.

17.2.1. За целите на този Договор, Страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е допуснал съществено отклонение от Условията за изпълнение на поръчката / Техническата спецификация и Техническото предложение.

17.3. Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство:

17.3.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания;

17.3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

а) да преустанови изпълнението на СМР, с изключение изпълнението на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

б) да върне на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и материали, които са собственост на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и са били предоставени на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** във връзка с предмета на Договора.

17.4. Договорът се прекратява с изпълнение предмета на договора.

17.5. Договорът се прекратява при прекратяване на юридическо лице – страна по договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;

17.6. Договорът се прекратява при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици (ЗИФДРЮПДРКЛТДС).

18. СПОРОВЕ

18.1. Всички спорове, включително възникнали при тълкуването или изпълнението този договор включително споровете, породени или отнасящи се до спорно тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и спорове за попълване на празноти в договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще бъдат разрешавани чрез преговори,

а в случай на несъгласие – спорът се отнася за решаване пред компетентния български съд в 14 – дневен срок от възникването му.

19. СЪОБЩЕНИЯ

19.1. Всички съобщения между страните са валидни, ако са направени в писмена форма.

19.2 За дата на съобщението се счита:

19.2.1. Датата на изпращането – при изпращане по електронна поща, потвърдена от електронната система на получателя.

19.2.2. Датата на получено автоматично генерирано съобщение, потвърждаващо изпращането – при изпращане по факс;

19.2.3. Датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;

19.2.4. Датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;

19.2.5. Датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;

20. ДРУГИ УСЛОВИЯ

20.1. Всички срокове по този договор, посочени в дни, следва да се разбират в календарни дни, освен ако изрично е посочено друго.

20.2. За неуредени с този договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащите нормативни актове в Р България.

20.3. При противоречие на условията на настоящия договор с условията на рамковото споразумение, прилага се рамковото споразумение.

20.4. Настоящият договор може да бъде допълван и/или изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете страни, когато е налице някое от основанията, регламентирани в чл. 116 от ЗОП.

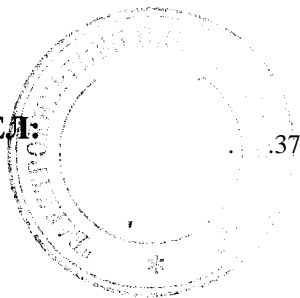
20.5. За неуредените въпроси по настоящия договор се прилага рамковото споразумение между страните, включително приложенията към него.

Настоящият договор е съставен и подписан в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от страните.

Приложения, представляващи неразделна част от договора:

1. Техническите спецификации от документацията за обществена поръчка.
2. Предложение за изпълнение на поръчката на изпълнителя.
3. Ценово предложение на изпълнителя.
4. Споразумение № 1 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.
5. Рамково споразумение № 0043-МЕР/12.06.2019 г.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:



ИЗПЪЛНИТЕЛ:



. 37

Изготвил: инж. Десислава Господинова - инж. пренос ел.енергия ИРД, МЕР Стара Загора.....

Съгласували: инж. Пейо Сименов – р-л сектор Електропроводи, МЕР Стара Загора 37

инж. Георги Косев – р-л сектор ОИРД, МЕР Стара Загора 37

Пламен Ганев – юриконсулт, МЕР Стара Загора 37

Нели Стоянова – р-л счетоводен сектор, МЕР Стара Загора 37

РАЗДЕЛ I: ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

I. ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА:

1. Място за изпълнение на поръчката.

Трасето на въздушна електропроводна линия (ВЛ) 220kV "Шипка" в участъка от стълб № 280 до п/ст „Чудомир“. Дължината му е приблизително **8,8 km**. Характера на терена е предимно равнинен. ВЛ 220kV "Шипка" се експлоатира от МЕР Стара Загора.

2. Съществуващо положение.

ВЛ 220kV "Шипка" – откл. за п/ст „Чудомир“ е въведена в експлоатация през 1978 г. Електропровода е изграден за две тройки проводници АСО-500 и мълниезащитно въже тип С 70. Като втора тройка в този участък е окачена и ВЛ 110 kV „Узана“. Стълбовете са стоманорешетъчни с „бъчвообразно“ разположение на проводниците, тип НБ и ЪБ. Мълниезащитното въже в участъка за ремонт е в лошо състояние.

3. Обем на поръчката.

Предвижда се изпълнение на следните видове работи:

- Демонтаж на старото МЗВ;
- Демонтаж на старите опъвателни и носителни клеми за МЗВ;
- Доставка и монтаж на ново МЗВ с диаметър 11 mm;
- Доставка и монтаж на нови опъвателни и носителни клеми за МЗВ Ø 11, включително и необходимите за монтажа им крепежни елементи;
- Доставка и монтаж на двуколови заземители за СРС и измерване на преходното им съпротивление;
- Направа на спусъци от МЗВ до заземителя на СРС.

Изпълнителят се задължава да достави всички материали и да изпълни и всички неописани тук други видове и обеми спомагателни работи, необходими за изпълнение на поръчката. За тази цел Изпълнителя е длъжен да направи предварителен оглед на обекта, което се удостоверява с декларация от него. Влаганите в обекта материали и качеството на изпълнение на работите да отговарят на всички нормативни и допълнителни изисквания, посочени в Рамково споразумение ЦУ/2018/151 и документацията на Възложителя по изпълнение на поръчката и нейните приложения.

II. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Работите по тази поръчка трябва да се изпълнят при спазване на Техническите спецификации към Рамково споразумение ЦУ/2018/151 с предмет „Ново строителство, ремонт, реконструкция и рехабилитация на ВЛ ВН: Обособена позиция № 2“ (РС).

Изпълнителя на обществената поръчка е длъжен да изготви подробен план-график за изпълнение на СМР по участъци и видове работи **не по-късно от 30 календарни дни** преди започване на работа по обекта. В графика трябва да се посочат исканите обезопасявания на пресичани съоръжения по дати и времетраене, а също и аварийна готовност за включване на ВЛ под напрежение в случай на оперативна необходимост.

Отделните видове работи трябва да завършват до края на работния ден с оглед да се осигурява възможност за подаване на напрежение по въздушната линия. Това изисква Изпълнителят да разполага с необходимата численост на персонала и механизация.

При организация на безопасното изпълнение на работите да се има предвид опасността от индуктирани потенциали в проводниците и в мълниезащитното въже.

1. Технически изисквания при изпълнение на СМР.

За достъп до трасето да се използват съществуващите пътища и подходи, след което придвижването от стълб до стълб да става по оста на трасето по едни и същи дири. Подходите към трасето се определят предварително от представител на Възложителя и Изпълнителя, за което се съставя двустранно подписан протокол. Всички щети нанесени от работници на Изпълнителя, неописани в протокола за подходи са за негова сметка.

Да се изтегли ново МЗВ с диаметър 11mm и дължина **8,8 km** съгласно раздел **II, А, т. 3** от РС. Посочената дължината на м.з.в. е съгласно надлъжен профил на ВЛ, поради което при доставката Изпълнителят следва да предвиди и количеството необходимо за технологичен резерв и провеси. Всички работи се извършват в светлата част на деня.

Монтажа на м.з. въже, при пресичането на ВЛ с други инженерни обекти задължително се извършва *след обезопасяване* на същите.

Задължително е изтеглянето и регулацията на МЗВ да се извършва по метода „под механично напрежение” и чрез монтажни ролки, монтирани към върховете на СРС в съответствие с изискванията на IEC TR 61328 и IEC TR 62263-2005 или техни еквивалентни. Използваните машини, оборудване и средства за безопасност на труда да отговарят на изискванията на посочените по-горе стандарти. Не се допуска използване на методите с подвижен и неподвижен барабан (проводник на земята). Изпълнителят трябва да притежава или да наеме необходимото специално оборудване и инструменти за извършването на монтажните и демонтажните работи. За изпълнението на конкретна поръчка се изисква комплект машини (теглителна и спирателна) за изтегляне на проводниците и м.з.в. под механично напрежение. По време на изтеглянето трябва да се упражнява постоянен контрол по целия опъвателен участък и изтеглянето да се спира незабавно при възникване на проблем. Не се допуска по време на изтеглянето и регулацията въжето да контактува със земната повърхност или с пресичани съоръжения. Теглителната машина трябва да позволява бързо отпускане на въжето при превишаване на максимално допустимата сила на теглене. Участниците в процеса на изтегляне трябва да имат радиовръзка помежду си.

Изтеглянето на мълниезащитното въже да се извършва задължително през заземителни ролки, осъществяващи непрекъснато заземяване на въжето. Смяната на барабан да се извършва без прекъсване на заземяването. Преди фиксиране на новото МЗВ с опъвателна арматура към първия опъвателен стълб на опъвателното поле то задължително се заземява с преносим заземител към конструкцията на стълба. По същия начин се процедира и при монтажа на МЗВ на другия опъвателен стълб, ограничаващ опъвателното поле, а също и при демонтажа на старото въже.

Да се запази съществуващата регулация на МЗВ. За целта след окачването на монтажните ролки да се засеме съществуващата регулация на МЗВ в необходимия брой междустълбия за всяко опъвателно поле. Новото МЗВ ще се регулира по извършеното заснемане.

Във всеки опъвателен участък, в зависимост от неговата дължина, трябва да се избират няколко междустълбия за регулация, а именно:

Междустълбия в участъка за регулиране	Брой на междустълбията за регулация
1-3	1
4-6	2
≥ 7	3

Трябва да се измерва провесът на всички междустълбия, по-големи от 500 метра.

За регулиране на провеса Изпълнителят трябва да използва визьори, динамометри, теодолити, както и термометри за измерване на температурата.

Допустимият толеранс на провеса е $\pm 5\%$ за което и да е междустълбие.

Изпълнителят задължително води дневник за данните от извършената регулация, в който се отбелязва опъвателното поле, дата и температура, контролни междустълбия, изчислен и измерен (постигнат) провес.

При направения предварителен оглед от Възложителя се установи, че носителните клеми са в добро състояние. По тази причина се предвижда да се използват съществуващите. За доставка се предвиждат 8 броя нови носителни люлеещи клеми за МЗВ с диаметър 11mm – в случай, че се констатират скрити дефекти след демонтажа на старите. Изпълнителят е длъжен да състави протокол, описващ броя на вложените нови носителни клеми и номера на стълба, на който са монтирани, подписан от представители на Изпълнителя и Възложителя. Този протокол ще бъде основание за плащане на доставените клеми.

За опъвателните окачвания да се доставят и монтират нови спирални опъвателни клеми за МЗВ с диаметър 11mm, окомплектовани с крепежните им елементи, но без пеперуда, обица и кратунка. Предвижда се повторната употреба на съществуващите.

На всички стълбове да се монтират нови двуколови заземители съгласно раздел II. А, т. 5 от РС и приложения към документацията чертеж – Приложение 1.

Да се измери преходното съпротивление на новите заземители. Изпълнителя да представи протокол за измерване на съпротивлението на заземителите, издаден от акредитирана лаборатория.

На всички стълбове да се монтират нови спусъци от МЗВ, които да бъдат присъединени към заземителя на стълба съгласно Приложение 2. Всички материали се доставят от Изпълнителя.

2. Временно строителство.

Всички дейности, свързани с обезопасяване и пресичане на други инфраструктурни съоръжения, да се осъществяват съгласно раздел II. А, т. 7.2 от РС.

Временното строителство включва направата на временни пътища и подходи, както и дейностите (монтажни и демонтажни работи на временни портали, на ВЛ 20 kV и др.) за обезопасяването на пресичанията с други инфраструктурни обекти (пътища, ж.п. линии и други електропроводи). Временните съоръжения се препоръчва да бъдат съоръжени с ролки, които да осигурят прехвърлянето на пилотното въже, м.з.в или проводника над пресичаното съоръжение.

Осигуряване на изключванията на ВЛ 20 kV и мрежи н.н. е задължение на Възложителя.

За обезопасяване на работите по пресичанията с пътища в участъка за ремонт Изпълнителя трябва да осигури и съгласува записки за пресичане и „Временна организация за безопасност на движението” (ВОБД).

За негова сметка ще бъдат и всички разходи по съгласуване и спиране на движението по пресичани пътища, включително актуализация и съгласуване на част ВОБД с КАТ и областните пътни управления. Изпълнителя осигурява доставка и монтаж на необходимите знаци, пътни табели, сигнализация, маркировка и други.

Задължение на изпълнителя е да направи предварителен оглед на обекта, да провери съответствието на описаните пресичания, техните особености и при необходимост да направи свои предложения.

ВЛ 220 kV “Шипка” – откл. за п/ст „Чудомир“ има следните пресичания с други инфраструктурни съоръжения:

Междустълбие	Пресичано съоръжение
12-13	ВЛ 20кV „Р.Долина“ 16-17; Асфалтов път III клас
13-14	ВЛ 20кV – 2 бр. – „Р. Долина“ и „Язовира“ 52-53
15-16	Асфалтиран път
17-18	Ч.път за кариерата - натоварен
18-19	ВЛ 20 кV „Р.Долина“ 33/11-33/12
25-26	Асфалтов път I клас; 4xВЛ 20 кV „Р.Долина“ 2-3; Язовира 2-3; Севтополис 2-3; Петолъчка 2-3

3. Дължини по опъвателни полета

Опъвателните полета с техните дължини са дадени в следващата таблица:

ст. № 280- №1	118
ст.№ 1- ст.№5	1184
ст.№ 5– ст. №10	1714
ст.№ 10– ст. № 14	1270
ст.№ 14– ст. № 17	1088
ст.№ 17 – ст. № 25	3244
ст.№ 25 – ст. № 26	135
ст.№ 26– портал	50

4. Технически спецификации за използваните материали.

Техническите спецификации за използваните материали да са съгласно РС, раздел II. А, т. 4.2.2., т.5, раздел II. Б, т. 3.2, т. 4 и т. 4.3., както и приложенията към тях. Мостовите връзки да се направят с токови клеми за съответния тип МЗВ.

Монтажа на съединителите за междустълбие да се отбелязва в дневник, в който да се посочат датата и номера на междустълбието, в което е монтиран съединителя, заверен с подпис на лицето, извършило монтажа.

Всички материали, необходими за изпълнението на поръчката, се доставят от Изпълнителя.

4.1. Стоманено поцинковано въже.

Новото въже за МЗВ да е Ø 11, условно означение С 70. То трябва да отговаря на изискванията от Рамковото споразумение, раздел II. Б, т. 3.2.

Въжетата трябва да бъдат нови, произведени през текущата или предходната година, в съответствие с техническите изисквания, методи за изпитване, правила за приемане, маркировка, опаковка и транспорт по БДС 16750-88, БДС EN 10264:2012, БДС EN 12385-1:2002+A1:2009, БДС EN 12385-2:2002+A1:2008, БДС EN 12385-10:2002+A1:2009 или техни еквивалентни. Използваното стоманено м.з. въже да бъде поцинковано, единично, дясно усукано с точково допиране на теловете, а конструкцията да е спирална снопова (дилкова) 1x19. Въжетото да се изработи от кръгли поцинковани телчета съгласно БДС EN 10264-1:2012 и БДС EN 10264-2:2012 или тяхни еквивалентни. Въжетата трябва да бъдат с покритие от цинк (Zn) клас А. Цинкът използван за покритието трябва да има чистота 99,9%.

Диаметърът на използваните телчета, техните допустими отклонения от размера, както и минималната маса на покритието да съответстват на изискуемите, съгласно таблица 2 от стандарт БДС EN 10264-2:2012 или еквивалент.

Допустимото отклонение от номиналния диаметър на произведеното въже да бъде в границите съгласно стандарта.

Дилките във въжетото трябва да бъдат равномерно усукани и правилно подредени, без извивки, вдлъбнатини и издутини, да прилягат един до друг, като не трябва да се кръстосват. В

усуканото въже не трябва да има начупване, сплескване, разкъсване и задиране на отделните жици, от които се състои. Усукването на повивите трябва да бъде в противоположна посока, като външният повив е с дясна посока.

4.2. Арматура.

Доставената арматура трябва да отговаря на изискванията от Рамковото споразумение, раздел II. Б, т. 4 и Приложение 10 от него.

Арматурите от стомана или ковано желязо трябва да бъдат горещо-поцинковани.

За носителните стълбове да се доставят 8 броя нови носителни люлеещи клеми, оборудвани с необходимите за монтажа им крепежни елементи.

За опъвателните окачвания да се използват съществуващите пеперуди и кратунки и обици. За доставка се предвиждат нови спирални опъвателни клеми, окомплектовани с монтажни аксесоари.

Съединителите за междустълбие да бъдат нови, спирален тип.

4.3 Заземители и спусъци

Всички елементи на заземителите да бъдат горещо поцинковани в съответствие с БДС EN ISO 1461:2009 г. За заземяване на стълбовете, като типов елемент ще се ползват типови двуколови заземители, съставени от по два кола от профилна стомана L 65.65.7 с дължина 1,5 м.

Спусъците от м.з.в. до заземителя да се изпълнят от същия тип въже. Към м.з.в. да се присъединят чрез токова клема, а към заземителя – чрез стоманена кабелна обувка и болтова връзка

5. Демонтажни работи

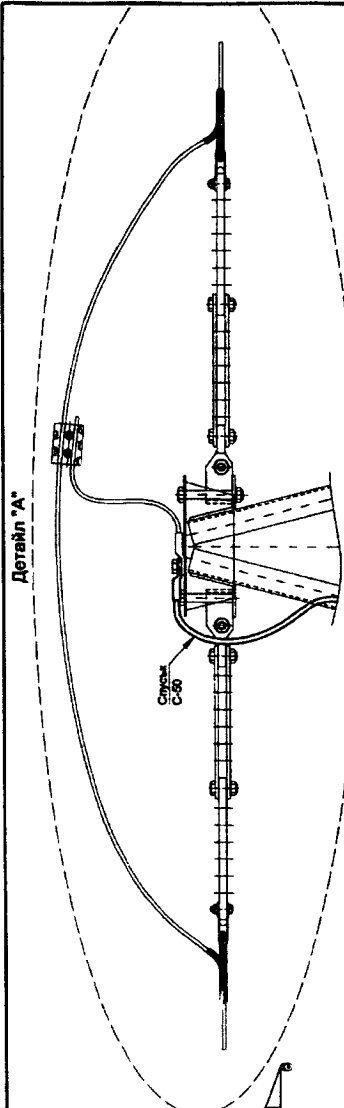
Демонтираното МЗВ се навива на рула и след като се изтегли *отделно от арматурата* се предава в склад на МЕР Стара Загора, за което се съставя приемателно-предавателен протокол, неразделна част от който е кантарната бележка. Тегленето да става в присъствието на представител на Възложителя на посочен от него кантар. Таксите по претеглянето са за сметка на Изпълнителя.

Старата арматура да се отдели от МЗВ и да се изтегли отделно. Демонтажът и трябва да става внимателно, тъй като носителната се предвижда за повторна употреба.

Предложенията на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния участник.

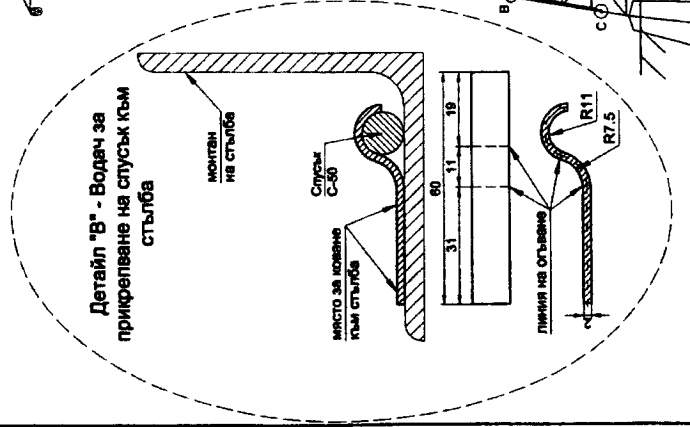
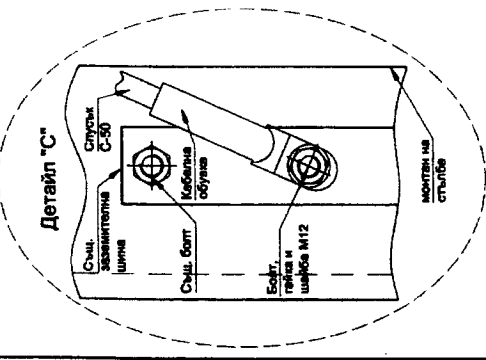
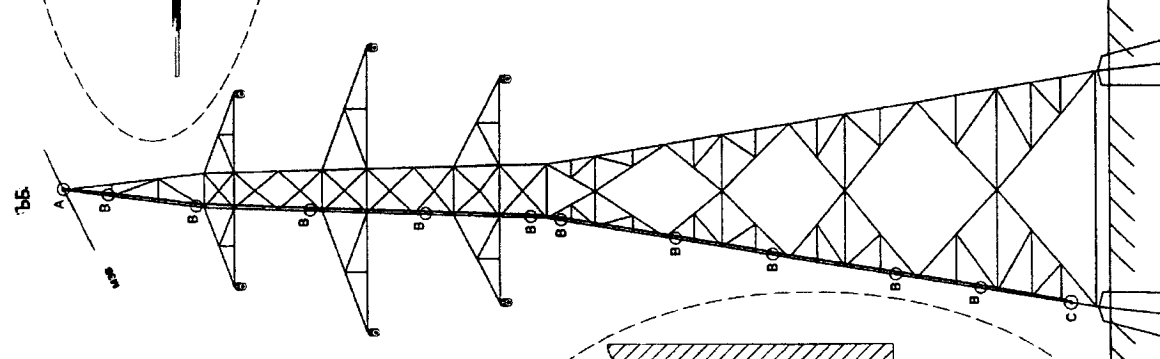
Приложения:

1. Фотокопие на Чертеж № 23-3454 „Заземително устройство за стоманорешетъчни стълбове за ЕЛ 110, 220 и 400 kV”.
2. „Монтаж на спусък от МЗВ до заземител на СРС“



С	Кабелна обвивка в комплект болт М12, гайка М12 и шайба М12	1
В	Водач за прикрепване на спусък към стълба	10
А	Кабелна обвивка в комплект болт М12, гайка М12 и шайба М12	1
ПОГЛЕД	ОПИСАНИЕ	КОЛ.

ЗАБЕЛЕЖКИ:
 1. Водачите за прикрепване на спусъка от м.з. вземат до заземителното устройство на стълба се колът от вътрешната страна на монтажа на стълба.
 2. Разстоянието между отделните закрепящи детайли е около 3 м.
 3. Спусъка от м.з. вземат до заземителното устройство да се изпълни със стоманено покриване вземат мерца С-50.





Възлагател: **ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЙНИ СИСТЕМИ Оператор ЕАД**
 Високовилел ГЕОЕНЕРГИЙНИ СИСТЕМИ АЗНА. ИЕР СТРАНА БЪЛГАРИЯ
 8000 Стара Загора, ул. "Св. Кирил" №68; тел: (042)300424;
 факс: (042)302857; e-mail:eo@ez.emo.bg

Проектант:

Рис.	Съставил	Дата	Автор
00			
Разработил	Текст	ОТ	Чертеж
Имет: Електромонтажна			Спусък от м.з. измонтажно вземат към заземление на стълба
Фами: Работен проект			

Чертеж № 11
Лист
Масштаб
Формат

	“ Е М У ” А Д г р . Т њ р г о в и щ е	
	гр. Търговище, п. код 7707 кв. Разбойна тел : +359 601 6 69 11 и 6 38 79 факс: +359 601 6 48 59 www.emuad.com e-mail: emu_ad@abv.bg, office@emuad.com	гр. София район Красно Село, ж.к. Хиподрума ул.„Ами Буе”, № 72, ет.1, офис 5 тел.:+3592 9 505 665 факс:+3592 9 505 665 e-mail: office@emusofia.com
		

ДО
 МЕР Стара Загора
 гр. Стара Загора 6000
 ул. „Отец Паисий”, №89

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Подмяна на мълниезащитно въже и заземители на ВЛ 220 kV „Шипка”

От „ЕМУ“ АД
(наименование на участника)

Представяме Ви нашето предложение за изпълнение на обществената поръчка с горепосочения предмет, както следва:

1. Предлаганият от нас срок за цялостното изпълнение на поръчката (доставка на материали и съоръжения, съгласуване на изключения и др. и изпълнение на СМР) е общо 45 (четиридесет и пет) *(не повече от 45)* календарни дни в това число:

1.1. Срок за доставка на материали и съоръжения, изготвяне и съгласуване на графици и изключения на пресичани съоръжения и др.: 30 (тридесет) *(не повече от 30)* календарни дни.

1.2. Срок за изпълнение на строително-монтажните работи (СМР): 15 (петнадесет) *(не повече от 15)* календарни дни, считано от датата на подписване на протокола за откриване на строителната площадка до датата на уведомителното писмо до Възложителя за приключили СМР.

2. Гаранционен срок: 10 (десет) *(не по-малко от 10)* години, считано от датата на подписване на протокол за приемане на обекта от Възложителя.

3. Предлагаме организация за изпълнението на строително-монтажните работи (СМР), както следва:

Настоящата поръчка обхваща трасето на въздушна електропроводна линия (ВЛ) 220kV **“Шипка”** в участъка от стълб № 280 до п/ст „Чудомир”. Дължината му е приблизително **8,8 km**. Характера на терена е предимно равнинен. ВЛ 220kV **“Шипка”** се експлоатира от МЕР Стара Загора.

ВЛ 220kV **“Шипка”** – откл. за п/ст „Чудомир” е въведена в експлоатация през 1978 г. Електропровода е изграден за две тройки проводници АСО-500 и мълниезащитно въже тип С 70. Като втора тройка в този участък е окачена и ВЛ 110 kV „Узана“. Стълбовете са стоманорешетъчни с „бъчвообразно“ разположение на проводниците, тип НБ и ЪБ. Мълниезащитното въже в участъка за ремонт е в лошо състояние.

Предвижда се изпълнение на следните видове работи:

- Демонтаж на старото МЗВ;
- Демонтаж на старите опъвателни и носителни клеми за МЗВ;
- Доставка и монтаж на ново МЗВ с диаметър 11 mm;

- Доставка и монтаж на нови опъватени и носителни клеми за МЗВ Ø 11, включително и необходимите за монтажа им крепежни елементи;
- Доставка и монтаж на двуколови заземители за СРС и измерване на преходното им съпротивление;
- Направа на спусъци от МЗВ до заземителя на СРС.

а. Обяснителна записка.

Сроковете за цялостното изпълнение на „Подмяна на мълниезащитно въже и заземители на ВЛ 220 kV „Шипка” е общо 45 дни, които включват:

- Срок за доставка на материали и съоръжения, изготвяне и съгласуване на графици и изключения на пресичани съоръжения и др.: 30 (тридесет) (не повече от 30) календарни дни.
- Срок за изпълнение на строително-монтажните работи (СМР): 15 (петнадесет) (не повече от 15) календарни дни, считано от датата на подписване на протокола за откриване на строителната площадка до датата на уведомителното писмо до Възложителя за приключили СМР.

Работите по тази поръчка трябва да се изпълнят при спазване на Техническите спецификации към Рамково споразумение ЦУ/2018/151 с предмет „Ново строителство, ремонт, реконструкция и рехабилитация на ВЛ ВН: Обособена позиция № 2“ (РС).

1. Технически изисквания при изпълнение на СМР.

За достъп до трасето ще се използват съществуващите пътища и подходи. Подходите към трасето се определят предварително от представител на Възложителя и Изпълнителя, за което се съставя двустранно подписан протокол.

Ще се изтегли ново МЗВ с диаметър 11mm и дължина **8,8 km** съгласно раздел II. А, т. 3 от РС. Посочената дължината на м.з.в. е съгласно надлъжен профил на ВЛ, поради което при доставката Изпълнителят ще предвиди и количеството необходимо за технологичен резерв и провеси. Всички работи се извършват в светлата част на деня.

Монтажа на м.з. въже, при пресичането на ВЛ с други инженерни обекти задължително се извършва *след* обезопасяване на същите.

Изтеглянето и регулацията на МЗВ ще се извършва по метода „под механично напрежение” и чрез монтажни ролки, монтирани към върховете на СРС в съответствие с изискванията на IEC TR 61328 и IEC TR 62263-2005. Използваните машини, оборудване и средства за безопасност на труда ще отговарят на изискванията на посочените по-горе стандарти. Не се допуска използване на методите с подвижен и неподвижен барабан (проводник на земята). Изпълнителят ще притежава или ще наеме необходимото специално оборудване и инструменти за извършването на монтажните и демонтажните работи. За изпълнението на конкретна поръчка се изисква комплект машини (теглителна и спирателна) за изтегляне на проводниците и м.з.в. под механично напрежение.

По време на изтеглянето ще се упражнява постоянен контрол по целия опъвателен участък и изтеглянето ще се спира незабавно при възникване на проблем. Не се допуска по време на изтеглянето и регулацията въжето да контактува със земната повърхност или с пресичани съоръжения. Теглителната машина ще позволява бързо отпускане на въжето при превишаване на максимално допустимата сила на теглене. Участниците в процеса на изтегляне ще имат радиовръзка помежду си.

Изтеглянето на мълниезащитното въже ще се извършва задължително през заземителни ролки, осъществяващи непрекъснато заземяване на въжето. Смяната на барабан ще се извършва без прекъсване на заземяването. Преди фиксиране на новото МЗВ с опъвателна арматура към първия опъвателен стълб на опъвателното поле то задължително се заземява с преносим заземител към конструкцията на стълба. По същия начин се процедира и при монтажа

на МЗВ на другия опъвателен стълб, ограничаващ опъвателното поле, а също и при демонтажа на старото въже.

Ще се запази съществуващата регулация на МЗВ. За целта след окачването на монтажните ролки ще се заснеме съществуващата регулация на МЗВ в необходимия брой междустълбия за всяко опъвателно поле. Новото МЗВ ще се регулира по извършеното заснемане.

Във всеки опъвателен участък, в зависимост от неговата дължина, ще се избират няколко междустълбия за регулация, а именно:

Междустълбия в участъка за регулиране	Брой на междустълбията за регулация
1-3	1
4-6	2
≥ 7	3

Ще се измерва провесът на всички междустълбия, по-големи от 500 метра. Допустимият толеранс на провеса е $\pm 5\%$ за което и да е междустълбие.

Изпълнителят задължително води дневник за данните от извършената регулация, в който се отбелязва опъвателното поле, дата и температура, контролни междустълбия, изчислен и измерен (постигнат) провес.

При направения предварителен оглед от Възложителя се установи, че носителните клеми са в добро състояние. По тази причина ще се използват съществуващите. За доставка се предвиждат 8 броя нови носителни люлеещи клеми за МЗВ с диаметър 11mm – в случай, че се констатират скрити дефекти след демонтажа на старите. Изпълнителят ще състави протокол, описващ броя на вложените нови носителни клеми и номера на стълба, на който са монтирани, подписан от представители на Изпълнителя и Възложителя. Този протокол ще бъде основание за плащане на доставените клеми.

За опъвателните окачвания ще се доставят и монтират нови спирални опъвателни клеми за МЗВ с диаметър 11mm, окомплектовани с крепежните им елементи, но без пеперуда, обица и кратунка. Предвижда се повторната употреба на съществуващите.

На всички стълбове ще се монтират нови двуколови заземители съгласно раздел II. А, т. 5 от РС и приложения към документацията чертеж – Приложение 1.

Ще се измери преходното съпротивление на новите заземители. Изпълнителя ще представи протокол за измерване на съпротивлението на заземителите, издаден от акредитирана лаборатория.

На всички стълбове ще се монтират нови спусъци от МЗВ, които ще бъдат присъединени към заземителя на стълба съгласно Приложение 2. Всички материали се доставят от Изпълнителя.

2. Временно строителство.

Всички дейности, свързани с обезопасяване и пресичане на други инфраструктурни съоръжения, ще се осъществяват съгласно раздел II. А, т. 7.2 от РС.

Временното строителство включва направата на временни пътища и подходи, както и дейностите (монтажни и демонтажни работи на временни портали, на ВЛ 20 kV и др.) за обезопасяването на пресичанията с други инфраструктурни обекти (пътища, ж.п. линии и други електропроводи). Временните съоръжения ще бъдат съоръжени с ролки, които ще осигурят прехвърлянето на пилотното въже, м.з.в или проводника над пресичаното съоръжение.

Осигуряване на изключванията на ВЛ 20 kV и мрежи н.н. е задължение на Възложителя.

За обезопасяване на работите по пресичанията с пътища в участъка за ремонт Изпълнителя ще осигури и съгласува записки за пресичане и „Временна организация за безопасност на движението” (ВОБД).

За негова сметка ще бъдат и всички разходи по съгласуване и спиране на движението по пресичани пътища, включително актуализация и съгласуване на част ВОБД с КАТ и областните

пътни управления. Изпълнителя осигурява доставка и монтаж на необходимите знаци, пътни табели, сигнализация, маркировка и други.

Задължение на изпълнителя е да направи предварителен оглед на обекта, да провери съответствието на описаните пресичания, техните особености и при необходимост да направи свои предложения.

ВЛ 220 кV “Шипка” – откл. за п/ст „Чудомир“ има следните пресичания с други инфраструктурни съоръжения:

Междустълбие	Пресичано съоръжение
12-13	ВЛ 20кV „Р.Долина“ 16-17; Асфалтов път III клас
13-14	ВЛ 20кV – 2 бр. – „Р. Долина“ и „Язовира“ 52-53
15-16	Асфалтиран път
17-18	Ч.път за кариерата - натоварен
18-19	ВЛ 20 кV „Р.Долина“ 33/11-33/12
25-26	Асфалтов път I клас; 4xВЛ 20 кV „Р.Долина“ 2-3; Язовира 2-3; Севтополис 2-3; Петолъчка 2-3

3. Дължини по опъвателни полета

Опъвателните полета с техните дължини са дадени в следващата таблица:

ст. № 280- №1	118
ст.№ 1- ст.№5	1184
ст.№ 5– ст. №10	1714
ст.№ 10– ст. № 14	1270
ст.№ 14– ст. № 17	1088
ст.№ 17 – ст. № 25	3244
ст.№ 25 – ст. № 26	135
ст.№ 26– портал	50

4. Технически спецификации за използваните материали.

Техническите спецификации за използваните материали ще са съгласно РС, раздел II. А, т. 4.2.2., т.5, раздел II. Б, т. 3.2, т. 4 и т. 4.3., както и приложенията към тях. Мостовите връзки ще се направят с токови клеми за съответния тип МЗВ.

Монтажа на съединителите за междустълбие ще се отбелязва в дневник, в който ще се посочат датата и номера на междустълбието, в което е монтиран съединителя, заверен с подпис на лицето, извършило монтажа.

Всички материали, необходими за изпълнението на поръчката, се доставят от Изпълнителя.

4.1. Стоманено поцинковано въже.

Новото въже за МЗВ ще е Ø 11, условно означение С 70. То ще отговаря на изискванията от Рамковото споразумение, раздел II. Б, т. 3.2.

Въжетата ще бъдат нови, произведени през текущата или предходната година, в съответствие с техническите изисквания, методи за изпитване, правила за приемане, маркировка, опаковка и транспорт по БДС 16750-88, БДС EN 10264:2012, БДС EN 12385-1:2002+A1:2009, БДС EN 12385-2:2002+A1:2008, БДС EN 12385-10:2002+A1:2009. Използваното стоманено м.з. въже ще бъде поцинковано, единично, дясно усукано с точково допиране на теловете, а конструкцията ще е спирална снопова (дилкова) 1x19. Въжетото ще се изработи от кръгли поцинковани телчета съгласно БДС EN 10264-1:2012 и БДС EN 10264-2:2012. Въжетата ще бъдат с покритие от цинк (Zn) клас А. Цинкът използван за покритието ще има чистота 99,9%.

Диаметърът на използваните телчета, техните допустими отклонения от размера, както и минималната маса на покритието ще съответстват на изискуемите, съгласно таблица 2 от стандарт БДС EN 10264-2:2012.

Допустимото отклонение от номиналния диаметър на произведеното въже ще бъде в границите съгласно стандарта.

Дилките във въжето ще бъдат равномерно усукани и правилно подредени, без извивки, вдлъбнатини и издутини, ще прилягат един до друг, като не трябва да се кръстосват. В усуканото въже не трябва да има начупване, сплескване, разкъсване и задиране на отделните жици, от които се състои. Усукването на повивите ще бъде в противоположна посока, като външният повив е с дясна посока.

4.2. Арматура.

Доставената арматура ще отговаря на изискванията от Рамковото споразумение, раздел II, Б, т. 4 и Приложение 10 от него.

Арматурите от стомана или ковано желязо ще бъдат горещо-поцинковани.

За носителните стълбове ще се доставят 8 броя нови носителни люлеещи клеми, оборудвани с необходимите за монтажа им крепежни елементи.

За опъвателните окачвания ще се използват съществуващите пеперуди и кратунки и обици. За доставка се предвиждат нови спирални опъвателни клеми, окомплектовани с монтажни аксесоари.

Съединителите за междустълбие ще бъдат нови, спирален тип.

4.3. Заземители и спусъци

Всички елементи на заземителите ще бъдат горещо поцинковани в съответствие с БДС EN ISO 1461:2009 г. За заземяване на стълбовете, като типов елемент ще се ползват типови двуколови заземители, съставени от по два кола от профилна стомана L 65.65.7 с дължина 1,5 м.

Спусъците от м.з.в. до заземителя ще се изпълнят от същия тип въже. Към м.з.в. ще се присъединят чрез токова клема, а към заземителя – чрез стоманена кабелна обувка и болтова връзка

5. Демонтажни работи

Демонтираното МЗВ се навива на рула и след като се изтегли отделно от арматурата се предава в склад на МЕР Стара Загора, за което се съставя приемателно-предавателен протокол, неразделна част от който е кантарната бележка. Тегленето ще става в присъствието на представител на Възложителя на посочен от него кантар. Таксите по претеглянето са за сметка на Изпълнителя.

Старата арматура ще се отдели от МЗВ и ще се изтегли отделно. Демонтажът и ще става внимателно, тъй като носителната се предвижда за повторна употреба.

б. Графична част на план-графика.

Графичната част включва линеен график за изпълнение на СМР, който се прилага към настоящото техническо предложение. Предлаганият линеен график е съставен за 45 календарни дни - 30 календарни дни за подготвителни дейности и 15 календарни дни за изпълнение на СМР, считано от датата на подписване на протокола за откриване на строителната площадка до датата на уведомителното писмо до Възложителя за приключили СМР.

4. Декларираме, че:

4.1. е направен оглед и е извършено запознаване с всички условия на мястото, където ще се извършват дейностите, предмет на поръчката.

4.2. се задължаваме да спазваме действащите нормативни уредби в страната за здравословни и безопасни условия на труд, противопожарни строително-технически норми и др., свързани с изпълнението на поръчката.

4.3. се задължаваме да спазваме действащите в страната нормативни уредби, технически норми

и стандарти, свързани със изпълнението на поръчката.

4.4. при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд*.

4.5. към датата на подаване на настоящата оферта не са настъпили промени в декларираните обстоятелства по чл. 54, ал. 1 и чл. 101, ал. 11 от ЗОП от момента на сключването на рамковото споразумение.

5. Подизпълнители и/или трети лица

5.1. При изпълнението на настоящата поръчка ~~ще ползвам/няма да ползвам~~ подизпълнител/и. (невярното се зачертава)

Номер по ред	Видове работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители	Съответстващ на видовете работи дял в проценти (%) от стойността на поръчката	Предвидени подизпълнители (посочват се имената, ЕИК и адресите на подизпълнителите, предвидени да изпълняват съответните видове работи)
1.			
2.			

5.2. Декларирам, че:

5.2.1. в случай, че участникът, когото представлявам, бъде определен за изпълнител, ще сключим договор за подизпълнение с подизпълнител/и, деклариран/и в процедурата за сключване на рамково споразумение и посочени в настоящата оферта.

5.2.2. в срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посоченият в офертата подизпълнител/, ще изпратим копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 14 от ЗОП относно липсата на основание за отстраняване по чл. 54, ал. 1 от ЗОП (приложимо в случаите на промяна/промени в обстоятелствата).

5.3. При изпълнението на настоящата поръчка ~~ще ползвам/няма да ползвам~~ (невярното се зачертава) ресурси на трети лица, декларирани в процедурата за сключване на рамково споразумение и посочени в настоящата оферта.

№	Наименование на ресурса	Наименование на лицето, което предоставя ресурса
1.		

6. Декларираме, че:

6.1. приемаме клаузите на приложения в приложенията към поканата за участие във вътрешен конкурентен избор проект на договор;

6.2. направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срока, посочен в поканата, считано от крайния срок за получаване на офертите.

6.3. ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, при сключване на договора ще представим на възложителя всички документи, посочени в т.3 от Раздел III „Указания към участниците“, както и в приложенията към поканата за участие във вътрешен конкурентен избор като цяло.

7. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с изискванията на възложителя.

**** Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки са:**

Националният осигурителен институт;

Национална агенция за приходите.

Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с закрила на заетостта и условията на труд са:

Агенция по заетостта;

Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“.

Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с опазване на околната среда са:

Министерство на околната среда и водите.

Приложения:

1. Декларация за конфиденциалност по чл. 102 ЗОП (когато е приложимо).
2. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника (когато е приложимо).

. . .37

Дата: 24.04.2020 г.

Подпис и печат:.....

(инж. Чаню Чанев - Изп. директор,
чрез Румяна Василева - Зам. Изп. Директор,
Упълномощен представител)

. . .37

. . .37

. . .37

ЛИНЕЕН ГРАФИК
за изпълнение на обект

„Подмяна на мълниезащитно въже и заземители на ВЛ 220 кV „Шипка“

№	Наименование	КАЛЕНДАРНИ ДНИ			
		1-30	31-35	36-40	41-45
	ВЛ 220кV Шипка				
	I. ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ				
	II. МОНТАЖНИ РАБОТИ				
1	Монтаж, развиване и регулиране м.з.в. - еднопроводна линия				
2	Монтаж на опъвателно окачване, на съединител за междустълбие, на носителна клема и мостове за м. з. в.				
3	Направа на спусъци от МЗВ до заземител				
	III. ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ				
1	Демонтаж на МЗВ/OPGW - еднопроводна линия равнинен терен				
2	Демонтаж на опъвателни и носителни клеми за м.з.в				
3	Извозване на демонтирани материали				
	IV. ИЗМЕРВАНИЯ				
1	Измерване преходно съпротивление на заземители на СРС				



.37

Съставил:.....
(инж.Таню Танев-Изм. Директор.)
Чрез Румяна Василева -Зам. Изп. Директор,
Упълномощен представител)

.37

.37

.37

	“ Е М У ” А Д гр. Търговище	
	гр. Търговище, п. код 7707 кв. Разбойна тел : +359 601 6 69 11 и 6 38 79 факс: +359 601 6 48 59 www.emuad.com e-mail: emu_ad@abv.bg, office@emuad.com	гр. София район Красно Село, ж.к. Хиподрума ул., „Ами Буе”, № 72, ет.1, офис 5 тел.:+3592 9 505 665 факс:+3592 9 505 665 e-mail: office@emusofia.com
		

ДО
 МЕР Стара Загора
 гр. Стара Загора 6000
 ул. „Отец Паисий”, №89

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Подмяна на мълниезащитно въже и заземители на ВЛ 220 kV „Шипка”

От „ЕМУ“ АД
(наименование на участника)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето ценово предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

Предлаганата от нас обща цена за цялостното изпълнение на обществената поръчка е **88 557.43** (осемдесет и осем хиляди петстотин петдесет и седем лв. и 43 ст.) лева, без ДДС

Единичните и общите цени, за отделните видове СМР, с включени всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, са дадени в следната:

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

№ по ред	№ от РС*	Наименование	марка	к-во	ед. цена, лв. без ДДС	обща цена, лв. без ДДС
	I.	Доставки				
1	19	Стоманено поцинковано въже Ø 11 мм.	км.	8.8	2 604.45	22 919.16
2	41	Носителна клема люлееща за м.з.в Ø 9/11 мм.	бр.	8	95.03	760.24
3	62	Спирална опъвателна клема за м.з.в Ø 11 мм., вкл. ухо	бр.	16	61.49	983.84
4	82	Свързваща спирала за м.з.в Ø11 мм.	бр.	5	55.91	279.55
5	83	Токови клеми за стоманено поцинковано въже Ø9/Ø11 мм.	бр.	12	11.18	134.16
6	115	Заземител за СРС, повърхностен двуколов	бр.	26	139.75	3 633.50

№ по ред	№ от РС*	Наименование	мярка	к-во	ед. цена, лв. без ДДС	обща цена, лв. без ДДС
	II.	Монтажни работи				
1	22	Монтаж, развиване и регулиране м.з.в. - еднопроводна линия в равнинен терен	км.	8.8	2 058.99	18 119.11
2	24	Монтаж на опъвателно окачване за м.з.в - комплект	бр.	16	55.68	890.88
3	25	Монтаж на съединител за междустълбие за м.з.в	бр.	5	22.81	114.05
4	26	Монтаж на носителна клема за м.з.в	бр.	19	51.01	969.19
5	27	Монтаж на мостове за м.з.в	бр.	6	36.83	220.98
6	28	Направа на спусъци от МЗВ до заземител, с доставка на материали	бр.	26	283.98	7 383.48
7	62	Монтаж на двуколови заземители на стоманорешетъчни стълбове	бр.	26	86.14	2 239.64
	III.	Демонтажни работи				
1	1	Демонтаж на МЗВ/OPGW - еднопроводна линия равнинен терен	км.	8.8	1 628.14	14 327.63
2	5	Демонтаж на опъвателни и носителни клеми за м.з.в	бр.	35	45.32	1 586.20
3	25	Извозване на демонтирани материали (5,18т x 40км)	т. км	216	0.35	75.60
	IV.	Измервания				
1	3	Измерване преходно съпротивление на заземители на СРС	ч.ч.	52	26.60	1 383.20
	V.	Други работи				
1	6	Подготовка за изтегляне на линия над ВЛ 20kV	бр.	8	740.00	5 920.00
2	8	Подготовка за изтегляне на линия над първокласен (второкласен) път	бр.	1	900.00	900.00
3	10	Подготовка за изтегляне на линия над общински път	бр.	3	500.00	1 500.00
	VI.	Обща цена (т. I+II+III+IV+V):				84 340.41
	VII.	Непредвидени разходи	%	5		4 217.02
		Обща цена за изпълнение - всичко (VI. + VII.)				88 557.43

Забележка: *В колона втора от ценовата таблица е посочен № на позициите от ценовите предложения към рамковите споразумения.

Ценообразуващи параметри:

- часова ставка на персонала (лв/ч.ч) - 7,00 лв/ч.ч.;
 - цена на транспорт (лв/т.км) – 0,35 лв./т.км;
 - цена на машиносмяна по видове механизация (лв/мсм);
- | | |
|--|----------|
| АВТОВИШКА | 320.00 |
| АВТОКРАН | 475.00 |
| ЕЛ. ЛАБОРАТОРИЯ | 210.00 |
| МАШИНА ЗА ИЗТЕГЛЯНЕ И РЕГ. НА ПРОВ./ МЗВ / OPGW, К-Т | 1 420.00 |

- доставно-складови разходи (%) – 8 %;;
- допълнителни разходи за труд (%)– 85 %;;
- допълнителни разходи за механизация (%)– 33 %;;
- печалба (%)– 9 %.

Нашето ценово предложение включва всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, при условията, изискванията и обема определени в приложенията към поканата за участие във вътрешен конкурентен избор, включително разходите за достъпите до всеки стълб и оформянето на техните площадки.

Участниците не могат да оферират цена/и и/или ценообразуващи параметри по-висока/и от тези, които са оферирали в ценовото си предложение, неразделна част от рамковото споразумение, по силата на което участват в настоящия вътрешен конкурентен избор

Дата: 24.04.2020 г.

Подпис и печат:.....

(инж. Таню Танев \ Изп. Директор.
 чрез Румяна Василева – Зам. Изп. Директор,
 Упълномощен представител)

СПОРАЗУМЕНИЕ № 1

За осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд
към Договор № МЕР-СЗ-ДОГ-...¹⁴..... от ^{09.06}.....2020 г.

Днес, ^{09.06}..... 2020 г., в гр. Стара Загора, между:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР ЕАД – МРЕЖОВИ ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН РАЙОН СТАРА ЗАГОРА със седалище и адрес на управление гр. София, бул. „Цар Борис III” №201, представлявано от Изпълнителния директор Ангелин Цачев, чрез пълномощника си Стоян Петров – Ръководител МЕР Стара Загора, съгласно пълномощно №1482/15.05.2018г. с рег. №№ 3475 и 3476 от 30.04.2018 г. на нотариус Валентина Василева с рег. №320 на НК при РС София, с адрес на МЕР Стара Загора: гр. Стара Загора, бул. „Св. Отец Паисий” № 89, ЕИК на поделението 1752013040122, Ид. № по ДДС: BG 175201304, наричан по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и

“ЕМУ” АД, със седалище и адрес на управление: с. Разбойна, община Търговище, ЕИК 835013079 и ДДС номер BG835013079, представлявано от Таню Танев, в качеството на Изпълнителен Директор, съгласно Устав на дружеството, наричан по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** наричани заедно „Страните“, а всеки от тях поотделно „Страна“;

на основание чл. 18 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ) и във връзка с изпълнение на Договор № МЕР-СЗ-ДОГ-...¹⁴..... от ^{09.06}..... 2020 г. с предмет: „Подмяна на мълниезащитно въже и заземители на ВЛ 220 kV „Шипка””

I. ОБЩИ УСЛОВИЯ

1. Това споразумение се сключва на основание чл. 18 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд и във връзка с мероприятията по изпълнение на Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, наричано за кратко по - нататък „Правилник”.
2. Със споразумението се определят изискванията и задълженията, които страните приемат да изпълнят за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работещите, назначени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и живота и здравето на други лица, които се намират в района на извършваната от тях дейност.
3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** по сключения договор за възлагане на работа е външна организация, а нейният ръководител е работодател за съответния външен по отношение на предприятието персонал.
4. При извършване на всички видове работи и дейности в обекти на ЕСО ЕАД, Правилникът е еднакво задължителен за страните по договора. Длъжностните лица от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които ръководят и управляват трудовите процеси, отговарят за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд в ръководените от тях работи и дейности. Те са длъжни незабавно да се информират взаимно за всички опасности и вредности.

II. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

5. Да определи длъжностно лице /или лица/, което да контролира и подпомага организацията и координацията на работата, извършвана от отговорните ръководители, определени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд, да предприема мерки за въздействие при нарушаване на нормите и изискванията от страна на ръководители и изпълнители, включително спиране на работата.
6. Да определи длъжностно лице /или лица/, което да приема, да изисква и извърша проверка на всички предвидени в Правилника документи, включително и удостоверенията за притежавана квалификационна група по безопасност на труда от изпълнителя.

7. Да осигури инструктиране на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** според изискванията на Наредба № РД – 07 - 2/16.12.2009 г. за условията и реда за провеждане на периодично обучение и инструктаж на работници и служители по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (ДВ бр. 102/22.12.2009 г., в сила от 01.01.2010 г., посл. Изм. ДВ бр. 25/30.03.2010 г.) и в съответствие с мястото и конкретните условия на работата, която групата или част от нея ще извършва.

8. Да осигурява издаването на наряди за работа в съответствие с конкретните условия и съобразно реда, установен от Правилника.

9. Да осигурява обезопасяване на работните места.

10. Да осигурява спазване на определената в Правилника процедура за допускане на групата до работа.

11. Упълномощеното лице от МЕР да подава заявка в съответното ТДУ за периодично извеждане на АПВ. (На основание Заповед № ЦУ-510/20.04.2017г).

III. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

12. Да извърши правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионалната квалификация и тази по безопасността на труда.

13. Да определи от състава си правоспособни лица с квалификация, опит и техническа компетентност за отговорни ръководители и изпълнители по смисъла на Правилника, по безопасността на групата, работеща на съответния обект.

14. Да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, чрез ръководителя на групата, документи, които се изискват от Правилника.

15. Да спазва всички ограничения и забрани за извеждане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в Правилника.

16. Отговорният ръководител или изпълнителят по смисъла на Правилника приема всяко работно място от допускащия, като проверява изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната достатъчност, и отговаря за цялостното и правилното изпълнение на указанията в наряда мерки за безопасност.

17. Отговорните ръководители и/или изпълнители по смисъла на Правилника на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване изискванията на Правилника и инструкциите по безопасността на труда от членовете на групата и предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.

18. При цялото времетраене на работата отговорният ръководител и/или изпълнителят по смисъла на Правилника, съвместно с допускащия да извършат всички записвания по оформяне на наряда според естеството, продължителността и условията на работа, както и при окончателното завършване на работата и закриване на наряда.

19. Да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки и подадени от него предложения, искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения на изискванията по безопасността на труда.

20. Да осигурява безприкословно изпълняване разпорежданията на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. При констатиране нарушения на технологичната дисциплина и правилата по безопасност на работа, е длъжен незабавно да прекрати трудовия процес до отстраняване на нарушенията.

21. В случай на трудова злополука с лица от персонала му, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** да уведомява веднага съответното поделение на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда” и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, след което предприема мерки и да оказва съдействие на компетентните органи за изясняване обстоятелствата и причините за злополуката. Декларация за трудова злополука се съставя от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

IV. ДОПЪЛНИТЕЛНИ УСЛОВИЯ

22. Преди предаване на трасето на електропровода от страна на Възложителя на Изпълнителя, Отговорният ръководител или изпълнител на работата да представя прошнурован и пронумерован „Дневник за ежедневен инструктаж“, съгласно Приложение №1 към чл.11, ал.5 от Наредба №РД-07-2 от 16.12.2009г за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия

на труд (издадена от министъра на труда и социалната политика, обн.ДВ, бр.102 от 22.12.2-119г, в сила от 01.01.2010г., изм.ДВ, бр.25 от 30.03.2010г). Ежедневният инструктаж да се провежда от отговорния ръководител или изпълнител на работата, съгл. Чл.15, ал.3 от горесцитираната наредба. (На основание Заповед № ЦУ-510/20.04.2017г)

23. След провеждане на ежедневния инструктаж и полагане на подписи в Дневника, Изпълнителят да уведомява длъжностното лице от МЕР, определено със заповед на Р-л МЕР за отговорник по изпълнение на дейностите от страна на Изпълнителя, че са готови за работа. Отговорникът на Възложителя от МЕР да се обаждат до ТДУ за извеждане на АПВ на ЕП, в чийто сервитут ще се работи. Изпълнителят да започва работа след уведомяването му от страна на отговорника на Възложителя, че АПВ на ЕП е изведено. (На основание Заповед № ЦУ-510/20.04.2017г)

24. След приключване на работата за деня Изпълнителят да уведомява отговорника на Възложителя от МЕР, че работата за деня е приключена и бригадата е извън сервитута на ЕП и отговорникът на Възложителя от МЕР да се обаждат до ТДУ за въвеждане на АПВ. (На основание Заповед № ЦУ-510/20.04.2017г)

25. По време на изпълнение на работата, в случаи на автоматично изключване на ЕП, проби да се правят само след изрично съгласуване с отговорника на Възложителя от МЕР, който уведомява преди това отговорника на Изпълнителя. (На основание Заповед № ЦУ-510/20.04.2017г).

V. ПРИНУДИТЕЛНИ МЕРКИ И САНКЦИИ

26. Длъжностните лица, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при констатиране на нарушения на правилата по безопасността на труда от страна на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са задължени :

- да дават веднага предписания за отстраняване на нарушенията;
- да отстраняват отделни членове или група /бригада/ като спират работата, ако извършените нарушения налагат това, както и да дават на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** писмени предложения-искания за налагане санкции на лица, извършили нарушения.

27. Вредите, причинени от влошаване качеството и удължаване сроковете на извършваните работи, поради отстраняване на отделни лица или спиране работата на групи /бригади/, за допуснати нарушения на изискванията на правилниците и инструкциите по безопасността на труда, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Настоящото споразумение се състави в два еднообразни екземпляра по един за всяка от страните и е неразделна част от сключения между страните договор.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ :



.37

ИЗПЪЛНИТЕЛ :

.37