



Въведен в SAP № МТ 0284.14 г.

## ДОГОВОР № МТ 294/2014 г.

Днес, 14.07.2014 г. в град Раднево, между:

”МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК“ ЕАД, със седалище и адрес на управление град Раднево, област Стара Загора, ул. „Георги Димитров“ №13, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК 833017552, ИН по ДДС BG 833017552, представявано от Изпълнителния директор – Георги Тонев Златев, наричано за краткост ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Изпълнител и отговорник по отчета на изпълнението на договора от страна на Възложителя е рудник „Трояново-Север“, с. Ковачево

Контролът по изпълнението на договора се осъществява от отдел „Енергиен“ на Дружеството

И

„ЕЛ КОНТРОЛ“ ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. Стара Загора 6000, бул. „Патриарх Евтимий“ №17А, тел.: 042/ 600 178, факс: 042/ 639 116; вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК: 123164262, ИН по ДДС: BG 123164262; Разплащащателна сметка: BIC: STSA BGSF; IBAN: BG51 STSA 9300 0016 4002 23; банка: „ДСК“ ЕАД, гр. Стара Загора, представявано от управителя – Нягол Стоянов Христов, наричан за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ“,

и във връзка с чл.14, ал.4, т.2 от ЗОП, се склучи настоящия Договор за следното:

### 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да изпълни: доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на вакуумни прекъсвачи и вакуумни контактори, наричана за краткост в Договора „услуга“, която ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ извършва, а ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща.

1.2. Обемът на дейностите по предмета на поръчката и единичните им цени са описани по-долу в настоящия договор.

1.3. Договорът е сключен в резултат на проведена обществена поръчка по реда на глава осма „а“ от ЗОП чрез публична покана с рег.№097/2014 – ПП и предмет: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на вакуумни прекъсвачи и вакуумни контактори“.

## 2. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Обемът и единичните цени на дейностите по договора са както следва:

№	Описание на изделията	Един. мярка	К-во	Единична цена в (лв) без ДДС	Обща цена в (лв) без ДДС
I.	Доставка на изделия				
1.1.	Вакуумен прекъсвач 12 kV, тип ZAH5132-1RK87-1KF2 Z F20 F30	брой	2	5 867,49	11 734,98
1.2.	Вакуумен контактор 7,2 kV, тип ZTL6123-0AL2 Z A01 F20	брой	3	5 867,49	17 602,47
	Обща стойност на доставката (1.1+1.2): двадесет и девет хиляди триста тридесет и седем лева и 45 стотинки без ДДС:				
II.	Монтаж и въвеждане в експлоатация на изделия				
2.1	Монтаж и въвеждане в експлоатация на вакуумен прекъсвач 12 kV	брой	2	3 252,01	6 504,02
2.2	Монтаж и въвеждане в експлоатация на вакуумен контактор 7,2 kV	брой	3	3 195,94(6)	9 587,84
	Обща стойност на монтажа и въвеждането в експлоатация (2.1+2.2): шестнадесет хиляди деветдесет и един лева и 86 стотинки без ДДС:				
					16 091,86

2.2. Общата стойност на договора е **45 429,31 лв /четиридесет и пет хиляди четиристотин двадесет и девет лева и 31 стотинки/ без ДДС.**

2.3. Договорената цена включва в себе си всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по изпълнение предмета на договора.

2.4. Плащането се извършва по банков път, в срок до 30 (тридесет) календарни дни след цялостно изпълнение предмета на поръчката, срещу представена фактура и двустранно подписан приемо-предавателен протокол. Срокът на плащане тече от датата на последно представения документ.

## 3. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ.

3.1. Срок за цялостно изпълнение на поръчката - до 120 /сто и двадесет/ календарни дни от датата на сключване на договор.

3.2. Мястото на изпълнение на дейността по предмет на Договора е, както следва:  
Местоположението на съоръжението на което ще се извърши ретрофита (доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация) е рудник „Трояново-Север”, с. Ковачево. Условията на доставка са DDP по Инкотермс 2010, в посоченото място за изпълнение на ретрофита.

3.3. Когато в договорения срок изпълнението не може да бъде осъществено в резултат на обстоятелства, за които е отговорен Възложителя, се съставя двустранен протокол за спирането му. В протокола се описват подробно обстоятелствата, поради които се спира изпълнението. След отпадане на причините, довели до спирането, се съставя двустранен протокол, с който се продължава изпълнението на договора.

3.4. Срокът на действие на договора се удължава с периода на спиране на изпълнението на договора, при условията на т. 3.3.

## 4. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО.

4.1. Гаранционният срок за извършените дейности е 12 /дванадесет/ месеца след датата на приемане на изделията от Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

4.2. В рамките на гаранционния срок възникналите дефекти се отстраняват от Изпълнителя за негова сметка, след удостоверяването им с двустранно подписан протокол. Срок за отстраняване на констатиран дефект: до 30 /тридесет/ кал. дни от датата на подписването на протокола за рекламира.

4.3. Изпълнителят следва да извърши възложените услуги съгласно изискванията за качество на Възложителя.

#### **Технически условия за изпълнение на поръчката:**

4.3.1. Изпълнителят на поръчката извършва:

- монтаж на прекъсвач на количка от SCI-1 предоставена от Възложителя;
- монтаж на контактор на количка от SCI-1 предоставена от Възложителя;
- профилактика на шинна система 6 kV на КРУ и напасване на контактора и прекъсвача монтиран на количка към нея;
- наладка на оперативни кабели, вторична комутация;
- наладка и присъединяване към КРУ;
- изпълнението на поръчката се счита за завършено след подписване на протокол за приключване на 72 часа функционални преби под товар и пускането му в експлоатация;
- участва се за цялата номенклатура ретрофит на прекъсвач с вакуумен контактор и с вакуумен прекъсвач;
- транспортирането на прекъсвачите от базата на Възложителя до базата на Изпълнителя и обратно се осъществява от Изпълнителя за негова сметка;
- местоположението на съоръжението на което ще се извърши ретрофита (доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация) е рудник „Трояново-Север”;
- предаването на колички за SCI и щепселни съединения и приемането на възстановените се извършва на територията на Рудник „Трояново-Север”. Отпадналите при ремонта детайли се връщат на Възложителя;
- предаването и приемането се извършва след попълване на приемо-предавателен протокол;
- възложителят ще предостави (на изпълнителя) наличната техническа документация на схеми вторична комутация.

4.3.2. Условия за експлоатация:

- да работи надеждно при температура от - 25°C до +50°C;
- влажност до 95 %;
- налягане 2,2 kPa;
- вибрации;
- ускорение на вибрации 0,2g при  $f < 150\text{Hz}$ ;
- ударно ускорение 2g при  $T > 6\text{ms}$ .

4.3.3. Изисквания към прекъсвача:

- Трифазен вакуумен прекъсвач – триполюсен;
- Да отговаря на изискванията на IEC;
- Номинално напрежение 12 kV;
- Номинална честота - 50÷60 Hz;
- Номинален ток  $\geq 800\text{ A}$ ;
- Ток на късо съединение  $>= 16\text{ kA}$ ;
- Напрежение на вкл. бобина - 230V, 50Hz, AC;
- Напрежение на изкл. бобина - 230V, 50Hz, AC;
- Напрежение на нулева бобина - 110V, 50Hz, AC;
- Напрежение за двигател на прекъсвач - 230V, 50Hz, AC;
- Вторичната комутация на монтираният прекъсвач да съответства на тази на SCI 1 – 10/630/250-MMA;
- Механична устойчивост – цикли  $>= 10\,000$ .

4.3.4. Изисквания към контактора:

- Трифазен вакуумен контактор-триполюсен;
- Да отговаря на изискванията на IEC;
- Номинално напрежение -7.2 kV;
- Номинална честота- 50÷60 Hz;
- Номинален ток (AC- 4)  $> 400\text{ A}$ ;

- Ток на късо съединение > = 8 кА;
- Напрежение на бобина - 220V ÷230 50Hz, AC;
- Помощни контакти - минимум 4 бр НО; 4 бр. НЗ;
- Честота на превключване за час > = 1200 цикъла;
- Механична устойчивост – цикли > = 3000 000;
- Електрическа устойчивост – цикли > = 1 000 000;
- Разстояние между подвижните силови тоководещи части за прекъсвач и контактор -210 mm.
- Първичната и вторичната комутация да бъдат оборудвани с щепселни съединения паснати към КРУ<sup>то</sup>. Щепселните съединения ще бъдат предоставени от Възложителя.
- Блокировки - при наличие на напрежение в КРУ<sup>то</sup>, когато контактора е включен да не може да се вкара от ремонтно в работно положение и обратно.
- Управлението на прекъсвачът се осъществява дистанционно и от място чрез включващ и изключващ импулс.
- Управлението на контактора се осъществява дистанционно и от място чрез захранващо напрежение.
- Да е оборудван с прегради, непозволяващи достъп до тоководещи части при наличие на напрежение.
- Да има заземителна клема на корпуса на контактора.
- Да има външен показалец за положението му (червено при включен и зелено при изключен).
- При наличие на импулсни захранвания и електронни блокове да се предвидят стабилизатори, филтри и защити, предпазващи контактора и прекъсвача от колебанието на захранващото напрежение.
- Контакторът и прекъсвача да бъде с възможност за изваждане от КРУ с количката на която е монтиран.

Габаритните размери да съответстват на тези на SCI 1 – 10/630/250-ММА.

- Прекъсвачът и контактора да отговарят на всички нормативни документи по Техническа безопасност.

4.3.5. При приемане на изделията, по предмета на поръчката, Изпълнителят се задължава да представи на Възложителя следните документи:

- Сертификати за произход /декларации за съответствие/.
- Гаранционна карта.
- Оригинален сертификат за качество на доставените изделия, издаден от производителя.
- Опаковъчен лист.
- Протоколи за технически измервания и изпитания от независим акредитиран орган за контрол.
- Фактура-оригинал.

Документите ще са на български език.

4.3.6. Производител (произход) на изделията: Производител на изделията: Сименс. Страна на произход на изделията: Германия.

4.4. Възложителят със свои специалисти има право да извършва контрол по време на изпълнение на ремонтните услуги.

4.5. При констатиране на отклонения от техническите параметри, Възложителят има право да отправи към Изпълнителя възражение за недостатъци на извършената услуга, а Изпълнителят приема мерки за незабавното им отстраняване.

4.6. Изпълнителят отстранява недостатъците за своя сметка.

4.7. Протоколът за рекламация се съставя и подписва в 7-седем дневен срок, считано от установяването на рекламираната от Възложителя.

4.8. За съставянето на протокола по т. 4.7. Възложителят писмено (по факс или по друг подходящ начин – куриер, писмо с обр. разписка и др.) уведомява Изпълнителя и го поканва да присъства при установяване на рекламираната и съставянето на двустранен протокол.

4.9. В случай, че Изпълнителят не подпише протокола по т.4.7. или откаже да участва при съставянето и подписването му, Възложителят еднострочно съставя и подписва протокола и той е задължителен за страните по договора.

## **5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

- 5.1. Да извърши всички дейности по предмета на поръчката, съгласно т. 2.1 от настоящия договор.
- 5.2. Всички материали, инструменти и приспособления, необходими за изпълнението на предмета на поръчката се осигуряват от Изпълнителя, с изключение на изрично упоменатите в договора, които ще се предоставят от Възложителя.
- 5.3. Транспортът до местобазиране на съоръженията в подстанциите на Възложителя се осигурява от Изпълнителя по съответния ред за достъп.
- 5.4. Условията за достъп на външни лица за извършване на конкретно възложена задача в „Мини Марица-изток“ ЕАД са публикувани на интернет сайта на възложителя ([http://www.marica-itzok.com/bg/public\\_docs.php](http://www.marica-itzok.com/bg/public_docs.php)) и са валидни за целия срок на изпълнение на договора.

## **6. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

- 6.1. Възложителят има право във всеки един момент от изпълнението на договора да извърши проверки относно качеството на всички видове работи, влаганите материали и спазването на правилата по безопасност на труда, без да пречи на самостоятелната работа на Изпълнителя.

## **7. ЗДРАВОСЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД**

- 7.1. Условията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд са публикувани на интернет сайта на възложителя ([http://www.marica-itzok.com/bg/public\\_docs.php](http://www.marica-itzok.com/bg/public_docs.php)) и са валидни за целия срок на изпълнение на договора.

## **8. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

- 8.1. Прекратяването на този договор преди изтичане на срока му на действие може да стане по взаимно съгласие на двете страни, изразено в писмена форма.
- 8.2. Този договор може да се прекрати при настъпване на форсмажорни обстоятелства за период, по-дълъг от 3 (три) месеца.
- 8.3. При прекратяване на настоящия договор преди изтичане срока му на действие, страните подписват двустранен протокол за уреждане на финансовите взаимоотношения в момента на прекратяване на договора.
- 8.4. Възложителят, запазвайки правото си за други съдебни претенции за неизпълнение на договора, може еднострочно да прекрати договора напълно или частично след изпращане на писмено уведомление за неизпълнение, при всеки един от следните случаи:

- в случай, че за Изпълнителя бъде открito производство по обявяването му в несъстоятелност;
  - в случай, че Изпълнителят не успее да изпълни някоя или всички дейности в рамките на определеното време, указано в договора, или в рамките на съответното удължение, разрешено от Възложителя;
  - в случай, че Изпълнителят не успее да изпълни друго(и) задължение(я) по договора.
- 8.5. В случай, че Възложителят прекрати договора изцяло или частично, в съответствие с чл.8.4. на договора, тогава Възложителят може да възложи извършването на дейности, които счете за подходящи, подобни на тези, които не са извършени, а Изпълнителят е длъжен да заплати на Възложителя всички допълнителни разходи за такива съответни дейности. Изпълнителят обаче продължава изпълнението на договора в частта, за която не е прекратен.
  - 8.6. При прекратяване на договора по вина на Изпълнителя, Възложителят има право да задържи останалите плащания до уточняването по размер на всички разходи и щети, които ще претърпи от неизпълнението на договора. В този случай, Възложителят следва да заплати на Изпълнителя договореното възнаграждение след като от дължимите плащания бъдат приспаднати горепосочените разходи, суми, причинени вреди, щети и други.
  - 8.8. Възложителят може да се откаже еднострочно от договора и да го прекрати и без да е налице неизпълнение от страна на Изпълнителя, като за целта следва да отправи 15 /петнадесет/ дневно писмено предизвестие до Изпълнителя.



## **9. НЕУСТОЙКИ**

9.1. В случай, че Изпълнителят не успее да изпълни всички или някоя от дейностите в сроковете и/или с качеството, определени в договора, Възложителят, запазвайки правото си за други съдебни претенции по договора, удържа изчислената сума на неустойката от последващо дължимо плащане по Договора.

9.2. При забава или неточно изпълнение Изпълнителят дължи неустойка за периода на забава в размер на ОЛП+20 пункта, изчислена върху стойността на неизпълнението, но не повече от 10% от стойността на договора. При достигане на максималния размер на неустойката, Възложителят има право еднострочно да прекрати договора.

9.3. В случай, че Изпълнителят е изпълнил задълженията си по договора качествено и в срок, а Възложителят е в забава за плащане, Изпълнителят има право на обезщетение в размер на законната лихва от деня на забавата, изчислена върху стойността на неплатената в срок парична сума.

9.4. Първите 15 дни от забавата на която и да е от страните по договора са ненаказуеми.

## **10. ПОДСЪДНОСТ**

10.1. На основание чл.117, ал. 2 от ГПК страните се споразумяват, че в случай на невъзможност за решаване на споровете по пътя на преговорите, същите подлежат на разглеждане от компетентния съд по местоседалището на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – „Мини Марица-изток“ ЕАД.

## **11. ОБЩИ УСЛОВИЯ**

11.1. Договорът влиза в сила от момента на подписването му от двете страни.

11.2. За случаи, неурядени с разпоредбите на настоящия договор, се прилагат разпоредбите на Закона за обществени поръчки, Търговския закон и другите действащи нормативни актове в Република България.

11.3. Настоящият Договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра, с еднаква юридическа стойност - по един за всяка от страните.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**  
**ГЕОРГИ ЗЛАТЕВ**  
Изпълнителен директор



**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**  
**НЯГОЛ ХРИСТОВ**  
Управител



Полина Маринова  
Главен Счетоводител

Тихомир Делев  
Ръководител отдел „Енергиен“

Марин Макаков  
Ръководител отдел „Търговски“

Снежана Варелова  
Юрисконсулт

Изготвил:  
Георги Николов  
Експерт търговия