



Въведен в SAP - №МТ.0501/14...2014г.

ДОГОВОР

№ МТ.501 / 2014 г.

Днес, 21.11.....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, представлявано от Изпълнителния директор – Георги Тонев Златев, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

Изпълнител и отговорник по отчета на изпълнението на договора от страна на Възложителя е отдел „Логистика и контрол”.

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

и

„СИМЕНС” ЕООД, със седалище и адрес на управление: град София 1309, ул. „Кукуш” №2, тел: 02 8115634, факс: 02 8115661; вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК по Булстат 121746004, ИДН по ДДС BG 121746004; Разплащателна сметка: BIC: UNCRBGSF; IBAN: BG 63 UNCR 9660 1026 0184 04; банка: „УниКредит Булбанк” АД, София, представлявано от управителите Боряна Георгиева Манолова и Титус Льов, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

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

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Предмет на настоящия договор е доставка на резервни части за подвижни подстанции – микропроцесорни защити, по изискванията на настоящия договор, наричани за краткост в договора „стока” или „изделия”, които ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ доставя и продава, а ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ получава и заплаща.

1.2. Договорът е сключен в резултат на проведена обществена поръчка по реда на глава осма ”а” от ЗОП чрез публична покана с рег.№ 124/2014 – ПП и предмет: „Доставка на резервни части за подвижни подстанции – микропроцесорни защити”.

1.3. Неразделна част от настоящия договор е Спецификация с технически данни на доставяните изделия - Приложение №1.

2. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Единичните цени и количества на изделията са както следва:

SAP №	Наименование	Кол-во /брой /	Ед.цена, лв без ДДС	Обща стойност, лв без ДДС
3*14944	Микропроцесорна защита 7SJ6415-5EB91-1HG0 LOA	1	8 947.00	8 947.00
3*12298	Микропроцесорна защита 7SJ6415-5EB22-1FG0/EE	1	7 981.00	7 981.00
3*11112	Микропроцесорна защита 7SJ6225-5EB20-1FC0	2	4 469.00	8 938.00

SAP №	Наименование	Кол-во /брой /	Ед.цена, лв без ДДС	Обща стойност, лв без ДДС
3*13368	Микропроцесорна защита 7UT6335-6EB21-1AB0	1	13 844.00	13 844.00
3*17042	Микропроцесорна защита 7SJ6265-6EB20-1FJ0	1	5 459.00	5 459.00
3*17043	Микропроцесорна защита 7SJ6125-6EB20-1FA0	1	4 204.00	4 204.00
3*17046	Микропроцесорна защита REF-541 KB115 BAAA	1	7 979.00	7 979.00

2.2. Общата стойност на договора е **57 352,00 (словом: петдесет и седем хиляди триста петдесет и два) лева без ДДС**, DDP складова база на Възложителя, отдел „Логистика и контрол” - гр.Раднево по Инкотермс 2010.

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

3. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ. ПРИЕМАНЕ И ПРЕДАВАНЕ

3.1. Срок на изпълнение на договора: **до 60 (шестдесет) календарни дни** от датата на подписване на договора.

3.2. Мястото на изпълнение на дейността по предмета на договора е DDP складова база на Възложителя, отдел „Логистика и контрол” - гр.Раднево /Инкотермс 2010/.

3.3. Изпълнителят уведомява писмено Възложителя преди доставката, не по-късно от 3 /три/ дни преди очакваната й дата.

3.4. В случай на очаквани отклонения от датата на доставка, Изпълнителят трябва да уведоми своевременно Възложителя. Уведомяването се извършва писмено и следва да бъде направено най-малко 3 дни преди договорената дата на доставката. Уведомяването не освобождава Изпълнителя от отговорност за забавено изпълнение.

3.5. Когато в договорения срок изпълнението не може да бъде осъществено в резултат на обстоятелства, за които е отговорен Възложителя, се съставя двустранен протокол за спиране на изпълнението. 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.

3.6. Срокът на действие на договора се удължава с периода на спиране на изпълнението на договора, при условията на чл. 3.5.

3.7. Приемането и предаването на изделията, доставени от Изпълнителя, става в присъствието на упълномощени представители на двете страни.

3.8. Разтоварването на стоката е за сметка на Възложителя.

3.9. При приемане и предаване на изделията, се подписва приемо-предавателен протокол между страните, в който се отбелязват всички отклонения в количествата, констатирани явни недостатъци на стоката и др.

4. ОПАКОВКА И МАРКИРОВКА

4.1. Опаковката е стандартна за производителя, подходяща да предпази стоката от повреди по време на транспорта, пренасянето, товаренето и разтоварването.

4.2. Всички доставени изделия са със стандартна за производителя маркировка.

4.3. Изпълнителят носи отговорност за всички възникнали повреди по време на транспорта, като е длъжен да възстанови всички възникнали от това щети за своя сметка.

5. ДОКУМЕНТИ ПРИ ДОСТАВКА

5.1. При доставка на изделията, Изпълнителят се задължава да представи на Възложителя следните документи:

- ✓ Сертификат за качеството на доставените изделия, издаден от производителя.
- ✓ Документ за произход.

✓ Фактура-оригинал.

5.2. Посочените документи ще бъдат придружени с официален превод на български език /ако е приложимо/.

6. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

6.1. Предлагащите изделия са **нови и неупотребявани**, отговарят на техническите параметри, посочени в Спецификацията – Приложение №1, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката им.

6.2. Гаранционният срок на доставяните изделия е **24 (двадесет и четири) месеца**, считан след датата на доставка на изделията в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

6.3. При рекламации, Изпълнителят заменя изделията с нови отговарящи точно на тези от протокола за рекламация, изцяло за своя сметка. Срокът за подмяна при рекламация е **до 30 (тридесет) календарни дни**, считан от датата на подписването на протокола за рекламацията.

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

6.5. За съставянето на протокола по т. 6.4. 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 рекламацията и съставянето на двустранен протокол.

6.6. В случай, че Изпълнителят не подпише протокола по т.6.4. или откаже да участва при съставянето и подписването му, Възложителят едностранно съставя и подписва протокола и той е задължителен за страните по договора.

7. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

7.1. Прекратяването на този договор преди изтичане на срока му на действие може да стане по взаимно съгласие на двете страни, изразено в писмена форма.

7.2. Този договор може да се прекрати при настъпване на форсмажорни обстоятелства за период, по-дълъг от **3 (три) месеца**.

7.3. 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.

7.4. Възложителят, запазвайки правото си за други съдебни претенции за неизпълнение на договора, може едностранно 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 открито 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.

7.5. В случай, че Възложителят прекрати договора изцяло или частично, при условията на чл.7.4. 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 договора не е прекратен.

7.6. 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.



7.7. Възложителят може да се откаже едностранно 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.

8. НЕУСТОЙКИ

8.1. 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.

8.2. 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 едностранно да прекрати договора.

8.3. 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, но не повече от 10% от стойността на договора.

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

9. ПОДСЪДНОСТ

9.1. 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.

10. ОБЩИ УСЛОВИЯ

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

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

10.3. 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

Полина Маринова
Главен счетоводител

Марин Макаков
Ръководител отдел „Търговски”

Тихомир Делев
Ръководител отдел „Енергиен”

Иван Николаев
Юрисконсулт „Правна служба”

Изготвил:
Красимира Георгиева
Експерт търговия, отдел „Търговски”

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

БОРЯНА МАНОЛОВА
УПРАВИТЕЛ

ТИТУС ЛЬОВ
УПРАВИТЕЛ

СПЕЦИФИКАЦИЯ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ НА ДОСТАВЯНИТЕ ИЗДЕЛИЯ

Работни, функционални характеристики, стандарти:

- ✓ Захранване – DC 110-250V =;
- ✓ Токови входове - 3 фазни 5A от токов трансформатор и ток на нулева последователност - 5A от същият токов трансформатор.
- ✓ Напрежениви входове- фазни напрежения 57,8 AC и напрежение на нулева последователност- изчислено.
- ✓ Наличие на дисплей за визуализиране.
- ✓ Наличие на клавиатура за избор на информация, въвеждане на настройки, конфигуриране и управление.
- ✓ Наличие на светодиодна индикация, свободно програмируема и отразяваща състоянието на релейната защита и информацията подавана на аналогови и цифрови входове.
- ✓ Праг на сработване на двоичен вход ≥ 88 VDC.
- ✓ Корпус за вграждане в панел.
- ✓ Запис на събития и на неизправности с осцилограф.

1. Микропроцесорна защита 7SJ6415-5EB91-1HG0 LOA V4.8

Функции:

- трифазна максимално токова защита - непосочна с независимо от тока време-закъснение с обхват по ток от 0.2 до 20 In стъпално през 0.05 In и времезакъснение 0÷10 сек стъпално през 0.01 сек.
 - ускорена трифазна максимално токова защита - непосочна с независимо от тока време-закъснение с обхват по ток от 0.2 до 20 In стъпално през 0.05 In и времезакъснение 0÷10 сек стъпално през 0.01 сек.
 - трифазна токова отсечка- непосочна с независимо от тока времезакъснение с обхват по ток от 0.2 до 40 In стъпално през 0.05 In и времезакъснение 0÷10 сек стъпално през 0.05 сек.
 - напреженова земна контрола на нулева последователност с обхват по напрежение 1,8 ÷ 200 V и времезакъснение 0÷10 сек стъпално през 0.05 сек;
 - защита от термично претоварване;
 - контрол на пускови режими на двигателя;
- Може да се измерват ефективните стойности на трите фазни тока и тока на нулева последователност. Измерените токове се визуализират непрекъснато на дисплея на релетата. Същото се отнася и за напреженията.
- графичен дисплей с възможност за мнемосхема, светещ показател указващ положението на прекъсвача или разединителя и съответния заземителен нож и управление през защитата.
 - 15 двоични входа, 13 двоични изхода, 1 контакт за състоянието на устройството, 14 LED;
 - наличие на интерфейс PROFIBUS DP Slave, RS485 за връзка с комуникационен контролер за управление и събиране, конфигуриране, архивиране и обработка на данни.
 - наличие на операторски интерфейс за връзка с DIGSI 4 – 4.84.

2. Микропроцесорна защита 7SJ6415-5EB22-1FG0/EE

Функции:

- трифазна максимално токова защита - непосочна с независимо от тока време-закъснение с обхват по ток от 0.2 до 20 In стъпално през 0.05 In и времезакъснение 0÷10 сек стъпално през 0.01 сек.

- ускорена трифазна максимално токова защита - непосочна с независимо от тока време-закъснение с обхват по ток от 0.2 до 20 In стъпално през 0.05 In и времезакъснение 0÷10 сек стъпално през 0.01 сек.
 - трифазна токова отсечка- непосочна с независимо от тока времезакъснение с обхват по ток от 0.2 до 40 In стъпално през 0.05 In и времезакъснение 0÷10 сек стъпално през 0.05 сек.
 - токова земна защита на нулева последователност- посочна с независимо от тока забавяне с обхват: по ток от 0.05 до 4 Ino; по време 0÷10 сек стъпално през 0.01 сек.
 - напреженова земна контрола на нулева последователност с обхват по напрежение 1,8 ÷ 200 V и времезакъснение 0÷10 сек стъпално през 0.05 сек.
- Може да се измерват ефективните стойности на трите фазни тока и тока на нулева последователност. Измерените токове се визуализират непрекъснато на дисплея на релетата. Същото се отнася и за напреженията.
- Графичен дисплей с възможност за мнемосхема, светещ показател указващ положението на прекъсвача или разединителя и съответния заземителен нож и управление през защитата.
 - 15 двоични входа, 13 двоични изхода, 1 контакт за състоянието на устройството, 14 LED
 - наличие на интерфейс Rs 485 за връзка със SCADA сървър и комуникационен контролер за събиране, конфигуриране, архивиране и обработка на данни.
 - Системен интерфейс (задна страна) – IEC 60870-5-103, RS 485 електрически.
 - наличие на операторски интерфейс за връзка с DIGSI 4 – 4.83.

3. Микропроцесорна защита 7SJ6225-5EB20-1FG0

Функции:

- трифазна максимално токова защита - непосочна с независимо от тока време-закъснение с обхват по ток от 0.2 до 20 In стъпално през 0.05 In и времезакъснение 0÷10 сек стъпално през 0.01 сек.
- ускорена трифазна максимално токова защита - непосочна с независимо от тока времезакъснение с обхват по ток от 0.2 до 20 In стъпално през 0.05 In и времезакъснение 0÷10 сек стъпално през 0.01 сек.
- трифазна токова отсечка- непосочна с независимо от тока времезакъснение с обхват по ток от 0.2 до 40 In стъпално през 0.05 In и времезакъснение 0÷10 сек стъпално през 0.05 сек.
- токова земна защита на нулева последователност- посочна с независимо от тока забавяне с обхват: по ток от 0.05 до 4 Ino; по време 0÷10 сек стъпално през 0.01 сек.
- 11 двоични входа, 6 двоични изхода, 1 контакт за състоянието на устройството, 7 LED
- наличие на операторски интерфейс за връзка с DIGSI 4 – 4.83.

4. Микропроцесорна защита 7SJ6265-6EB20-1FG0/GG

Функции:

- трифазна максимално токова защита - непосочна с независимо от тока време-закъснение с обхват по ток от 0.2 до 20 In стъпално през 0.05 In и времезакъснение 0÷10 сек стъпално през 0.01 сек.
- ускорена трифазна максимално токова защита - непосочна с независимо от тока времезакъснение с обхват по ток от 0.2 до 20 In стъпално през 0.05 In и времезакъснение 0÷10 сек стъпално през 0.01 сек.
- трифазна токова отсечка- непосочна с независимо от тока времезакъснение с обхват по ток от 0.2 до 40 In стъпално през 0.05 In и времезакъснение 0÷10 сек стъпално през 0.05 сек.
- токова земна защита на нулева последователност- посочна с независимо от тока забавяне с обхват: по ток от 0.05 до 4 Ino; по време 0÷10 сек стъпално през 0.01 сек.
- 11 двоични входа, 6 двоични изхода, 1 контакт за състоянието на устройството, 7 LED;
- наличие на операторски интерфейс за връзка с DIGSI 4 – 4.83.

5. Микропроцесорна защита 7SJ6125-6EB20-1FA0/GG

Функции:

- трифазна максимално токова защита - непосочна с независимо от тока времезакъснение с обхват по ток от 0.2 до 20 In стъпално през 0.05 In и времезакъснение 0÷10сек стъпално през 0.01 сек.
- ускорена трифазна максимално токова защита - непосочна с независимо от тока времезакъснение с обхват по ток от 0.2 до 20 In стъпално през 0.05 In и времезакъснение 0÷10сек стъпално през 0.01 сек.
- трифазна токова отсечка- непосочна с независимо от тока времезакъснение с обхват по ток от 0.2 до 40 In стъпално през 0.05 In и времезакъснение 0÷10 сек стъпално през 0.05сек.
- токова земна защита на нулева последователност - посочна с независимо от тока забавяне с обхват: по ток от 0.05 до 4In; по време 0÷10сек стъпално през 0.01 сек.
- 11 двоични входа, 6 двоични изхода, 1 контакт за състоянието на устройството, 7 LED
- наличие на операторски интерфейс за връзка с DIGSI 4 – 4.83.

6. Микропроцесорна защита REF-541 KB115 BAAA

Функции:

- Захранване -110/120/220/240 V AC;
-110/125/220 V DC;
- цифрови входове – 110/125/220 V DC;
праг на напрежение – 155V DC;
- токови входове - 4 фазни 1(5) A от токов трансформатор;
- един вход за земен ток 0,2 (1) A;
- напреженови входове -100V напреженов трансформатор;
- един вход за регистрирано напрежение спрямо земя 100V;
- 9 дигитални входа;
- Земна защита-посочна, с обхват по ток от 0 до 5 In;
- трифазна MTЗ - непосочна, с независимо от тока времезакъснение с обхват от 0 до 20 In;
- трифазна ТО - непосочна с независимо от тока времезакъснение с обхват от 0 до 20 In;
- наличие на дисплей за визуализиране;
- наличие на клавиатура за избор на информация, въвеждане на настройки, конфигуриране и управление;
- корпус за вграждане в панел;
- запис на събития и на неизправности;
- наличие на операторски интерфейс IxRS 232;

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ГЕОРГИ ЗЛАТЕВ

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

Тихомир Делев

Ръководител отдел „Енергиен”

Изготвил:

Красимира Георгиева

Експерт търговия, отдел „Търговски”

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

БОРЯНА МАНОЛОВА

УПРАВИТЕЛ

ТИТУС ЛЬОВ

УПРАВИТЕЛ