



## ДОГОВОР

№ МТ 349/2017 г.

Днес, 28.09 2017 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 – **Андон Петров Андонов**, наричано по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

Изпълнител на договора от страна на Възложителя са:

- рудник „Трояново-1”, с.Трояново
- рудник „Трояново-север, с.Ковачево
- рудник „Трояново-3, с.Медникарово

Изпълнител и отговорник по отчета на изпълнението на договора от страна на Възложителя е отдел „Инвестиции”, управление

Контрол по изпълнението на договора се осъществява от отдел “ЕСР”, управление

и

„ЕЛ КОНТРОЛ” ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. Стара Загора 6000, ул. „Св. Патриарх Евтимий” №17, вх. А; адрес за кореспонденция: гр. Стара Загора 6006, бул. „Патриарх Евтимий” №17А, тел.: 042/600 178, факс: 042/639 116, e-mail: office@elkontrol.com; вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК: 123164262, ИН по ДДС: BG 123164262; представлявано от Управителя – **Нягол Стоянов Христов**, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

на основание Решение №МТ – 04 – 3182/29.08.2017 г. на ИД и Протокол № 20-2017/25.08.2017 г. на СД на ММИ ЕАД за класиране на участниците и определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: „Доставка, демонтаж и монтаж на съоръжения в ОРУ 110 kV“ - реф. № 26/2017г. – ЗОП – обособена позиция №3 „Доставка, демонтаж и монтаж на клемни шкафове (командни табла) в ОРУ 110kV“ и УНП: 00265-2017-0034 (уникален номер на поръчката в АОП), се сключи настоящият Договор за следното:

### 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извърши:

- доставка на клемни шкафове (командни табла) за ОРУ 110kV, наричани за краткост в Договора „стока” или „изделия”, подробно описани по вид, технически характеристики, количество и цена в договора и неговите приложения, които Изпълнителят доставя и продава, а Възложителят получава и заплаща.

- демонтаж и монтаж на клемни шкафове (командни табла) в ОРУ 110kV, наричани за краткост в Договора „услуга”, конкретизирана по вид, технически данни, количество и качество и цени в договора и неговите приложения.



1.2. Количествата посочени в приложенията на договора са ориентировъчни, като Възложителят не е длъжен да заяви и получи цялото количество по предмета на поръчката и не носи отговорност за това.

1.3. Необходимите количества изделия ще се посочват във всяка конкретна заявка на Възложителя.

## **2. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ**

2.1. Общата стойност на договора е в размер на **72 369,27 лева** (словом: седемдесет и две хиляди триста шестдесет и девет лева и 27 стотинки) **без ДДС**.

Количеството и единичните цени на изделията и услугите, предмет на поръчката, са описани в Приложение № 2 – ценово предложение на изпълнителя.

2.2. Всички цени по настоящия договор се разбират при условие на доставка DDP по Инкотермс 2010 в мястото на изпълнение посочено в договора.

2.3. Заплащането се извършва въз основа на предоставена фактура от страна на Изпълнителя и следните документи:

- Сертификати за произход и качеството на доставените изделия, издадени от производителя.

- Гаранционна карта за всяко изделие.

- Техническа документация на изделията на **български език**.

- Електрически схеми – монтажни – ако са направени промени по съществуващите.

- Двустранно подписан предавателно-приемен протокол, разрешаващ въвеждане на изделието в експлоатация, включващ всички извършени дейности и контролни изпитания на място.

2.4. Дължимата от Възложителя сума се заплаща по банков път в срок до 30 дни от датата на съответното цялостно изпълнение на дейностите (доставка, демонтаж и монтаж на изделията) за всяка една подстанция, на база фактура-оригинал и двустранно подписан приемо-предавателен протокол за изпълнение на дейностите, придружени с документите по т.2.3., съпровождащи изпълнението на поръчката.

2.5. Плащането се извършва в български левове, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

BIC: STSA BGSF.

IBAN: BG51 STSA 9300 0016 4002 23.

БАНКА: „ДСК” ЕАД – гр. Стара Загора.

2.6. Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени по т. 2.5 в срок от 3 дни, считано от момента на промяната. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени. Изпълнителят уведомява писмено Възложителя, като представя писмо, подписано от представляващия или от упълномощено лице, в което посочва новата банкова сметка. Писмото трябва да бъде с нотариална заверка на подписа/ите на лицето/ата.

2.7. Договорената цена е окончателна и не подлежи на актуализация за срока на настоящия договор и включва в себе си всички разходи на Изпълнителя по изпълнението на поръчката.

## **3. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

3.1. Договорът влиза в сила от датата на подписването му.

3.2. Срок за изпълнение на договора: 24 (двадесет и четири) месеца от датата на сключване на договора или до изчерпване на количествата, в зависимост от това кое от събитията настъпи първо.

Начин на изпълнение: по заявка на Възложителя.

Доставките ще се извършват при необходимост, на базата на отделни поръчки, изготвяни и подавани по факс или с писмо от Изпълнителя от страна на Възложителя – отдел „Инвестиции”.

Срок за изпълнение на всяка отделна поръчка за доставка: до **6 /шест/ месеца**, след датата на получаване на писмената заявка на Възложителя. Заявката се изпраща по пощата (с



обратна разписка), по факс, електронна поща или предадена чрез куриер срещу подпис на приемащата страна - Изпълнителя.

Демонтаж, монтаж и въвеждане в експлоатация чрез съгласуван с Възложителя график. Срок за демонтаж, монтаж и въвеждане в експлоатация 12 (дванадесет) месеца.

Възложителят е длъжен да изпрати последната заявка по договора, така че срокът на изпълнение на тази заявка да предхожда крайния срок за изпълнение на договора, предвиден в т.3.2.

3.3. Място на изпълнение на доставките по предмета на Договора: складова база на Възложителя –/склад №1007 на отдел „Инвестиции” – с. Трояново, обл. Стара Загора/.

3.4. Място за изпълнение на дейностите (демонтаж и монтаж) по предмета на Договора: подстанции в рудник „Трояново-1”, с. Трояново, рудник „Трояново-север”, с. Ковачево и рудник „Трояново-3”, с. Медникарово, обл. Стара Загора, съгласно разпределението по рудници и подстанции в Техническа спецификация – Приложение №2.

Транспорта на доставените изделия от склад на Възложителя до местата за монтаж се извършва и е за сметка на Изпълнителя.

3.5. Изпълнителят уведомява писмено Възложителя преди доставката не по-късно от 3 /три/ дни преди очакваната ѝ дата.

3.6. 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 доставка. Уведомяването не освобождава Изпълнителя от отговорност за забавено изпълнение.

#### **ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

##### **4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:**

4.1. Да изисква от Изпълнителя да изпълнява в срок и без отклонения съответните дейности съгласно Техническата спецификация на обществената поръчка (Приложение №1 към настоящия договор).

4.2. Да извършва проверка във всеки момент от изпълнението на договора относно качество, количества, стадии на изпълнение, технически параметри, без това да пречи на оперативната дейност на Изпълнителя.

4.3. Да прави /предявява/ рекламации при установяване на некачествена работа, която не е в съответствие с техническата спецификация и с техническото предложение на Изпълнителя.

##### **5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:**

5.1. Да заплати на Изпълнителя възнаграждение в размер, при условия и в срокове съгласно настоящия договор.

5.2. Възложителят се задължава да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от Изпълнителя информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от Изпълнителя като такава в представената от него оферта.

##### **6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:**

6.1. Да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, посочени в настоящия договор.

6.2. Да иска от Възложителя необходимото съдействие за осъществяване на работата по договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на договора.

##### **7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:**

7.1. Да изпълни поръчката качествено в съответствие с предложеното в офертата му, включително техническото предложение - Приложение №3, което е неразделна част от настоящия договор.



7.2. Да не предоставя документи и информация на трети лица относно изпълнението на поръчката, както и да не използва информация, станала му известна при изпълнение на задълженията му по настоящия договор.

7.3. Да спазва условията за достъп на външни лица за извършване на конкретно възложена задача в „Мини Марица-изток“ ЕАД, публикувани на интернет сайта на възложителя <http://www.marica-iztok.com/cms/user/files/zapovedpropuskvatenrejim09102015.pdf> - валидни за целия срок на договора.

7.4. Да спазва условията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, публикувани на интернет сайта на възложителя <http://www.marica-iztok.com/cms/user/files/zapovedrd-09-071ot922017zaosiguriavanenazdravoslovniibezopasniusloviianatrud.pdf> - валидни за целия срок на договора.

## **8. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

8.1. Изпълнителят гарантира, че предлаганите изделия са преминали всички етапи на заводски контрол на качеството на технологичния цикъл на производството им, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката при нормална употреба, и отговарят на техническата спецификация (Приложение №1 към настоящия договор).

8.2. Рекламации за количествени несъответствия ще се правят в момента на приемане на изделията.

8.3. При рекламации по време на гаранционния срок, Изпълнителя отстранява констатирания дефект и/или заменя изделието изцяло за собствена сметка. Срок за отстраняване и/или заменяне на изделието 30 (тридесет) календарни дни за клемните шкафове – като конструкция и 7 (седем) календарни дни за останалото оборудване, считано от датата на подписване на протокол за рекламация.

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

8.5. За съставянето на протокола по т. 8.4 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.

8.6. В случай, че Изпълнителят не се яви за съставяне на протокола по т.8.4, не го подпише или откаже да участва при съставянето и подписването му, Възложителят едностранно съставя и подписва протокола и той е задължителен за страните по договора.

## **9. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ЗА ДОСТАВКИТЕ И ДЕЙНОСТИТЕ**

9.1. Приемането на извършената доставка и изпълнената дейност по т.1 от предмета на договора се извършва от определени от страна на Възложителя и Изпълнителя длъжностни лица.

9.2. Приемането на доставките и дейностите по настоящия договор се удостоверява с подписване от лицата по т. 9.1 на двустранен протокол, в който се отбелязват всички отклонения в количествата, констатирани явни недостатъци на стоката и услугата, и др.

9.3. Маркировка: стандартна за производителя.

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

9.5. Разтоварването на стоката е за сметка на Възложителя и негово задължение.

## **10. НЕУСТОЙКИ**

10.1. 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.

10.2. При забава или неточно изпълнение Изпълнителят дължи неустойка за периода на забава в размер на законната лихва, 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.

10.3. Когато Изпълнителят е изпълнил задълженията си по договора, а Възложителят е в забава за плащане, Изпълнителят има право на обезщетение в размер на законната лихва от деня на забавата, но не повече от 10% от стойността на договора.

10.4. Първите 15 дни от забавата на Възложителя са ненаказуеми.

10.5. Извън предвидените неустойки Възложителят има право да претендира обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи, в резултат на неизпълнението или забава в изпълнението.

## **11. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА**

11.1. Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за претърпени вреди и загуби, в случай че последните са причинени от непреодолима сила.

11.1.1. За непреодолима сила се счита определението дадено в §2, т. 27 от ДР на ЗОП.

11.2. В случай че страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора, е била в забава към момента на настъпване на събитието по 11.1.1, тя не може да се позовава на непреодолима сила.

11.3. Страната, засегната от 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 7 (седем) дни от настъпването на непреодолимата сила. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

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

## **12. ИЗМЕНЕНИЕ НА ДОГОВОРА.**

12.1. Страните могат да изменят настоящия договор на основание чл. 116 от ЗОП, а също и в следните хипотези:

12.1.1. В случай, че Изпълнителят докаже по безспорен начин наличие на непредвидено обстоятелство по смисъла на ЗОП, възникнало след сключване на договора и водещо до необходимост от удължаване на срока на действие на същия.

12.1.1.1. Доказателството по предходната точка следва да е писмено и от него по непротиворечив и безспорен начин да става ясен момента на възникването му, както и причината, поради която се налага удължаване на договорения в договора срок.

12.1.1.2. Възложителят има право да откаже удължаване на срока на договора, ако счете, че представеното доказателство е неубедително и не подкрепя нуждата от изменение на договора. В тази връзка Възложителят разполага с правото да обследва достоверността на представения от Изпълнителя документ.

12.1.2. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на Възложителя, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение предмета на договора в уговорените срокове.

12.3. И в двете хипотези (по чл. 12.1.1 и чл. 12.1.2) договора не може да бъде удължаван за повече от 6 (шест) месеца.

12.4. Удължаването на срока на договора става с подписване на допълнително споразумение между страните.

12.5. И в двете хипотези (по чл. 12.1.1 и чл. 12.1.2) Изпълнителят е длъжен да удължи валидността на гаранцията за изпълнение с 30 дни след датата на договореното изменение на срока на договора.

## **13. РЕД И УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

13.1. Настоящият договор се прекратява:

13.1.1. С изтичане на срока по т.3.2 или с достигане на предвидената в т.2.1 стойност.

13.1.2. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;

13.1.3. При виновно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя по договора - с 10-десет дневно писмено предизвестие, отправено от страна на Възложителя;



13.1.4. При констатирани нередности и/или конфликт на интереси - с изпращане на едностранно писмено уведомление от Възложителя до Изпълнителя;

13.1.5. Едностранно и без предизвестие от страна на Възложителя при условията и по реда на чл. 118 от Закона за обществените поръчки;

13.2. Възложителят може да прекрати изцяло или частично договора без предизвестие, когато Изпълнителят:

13.2.1. забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 15 календарни дни;

13.2.2. не отстрани в разумен срок, определен от Възложителя, констатирани недостатъци;

13.2.3. не изпълни точно някое от задълженията си по договора;

13.2.4. използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му. Прекратяването е последица само при условие, че не са спазени изискванията за замяна или включване на подизпълнител по чл.66, ал.11 от ЗОП.

13.2.5. бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация.

13.3. 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 7 - седем дневно писмено предизвестие до Изпълнителя. В този случай Възложителят прекратява договора без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка.

13.4. 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 предоставената гаранция за изпълнение и дължимите плащания бъдат приспаднати горепосочените разходи, суми и щети.

#### **14. ПОДСЪДНОСТ**

14.1. 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.

#### **15. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА**

15.1. Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на 2 171,08 лв – 3 % от общата стойност.

15.2. Гаранцията за изпълнение е неотменима и безусловна, с възможност да се усвои изцяло или на части, в зависимост от претендираното обезщетение от Възложителя.

15.3. От сумата на гаранцията ще бъдат инкасирани суми за начислени на Изпълнителя санкции и неустойки.

15.4. При всяко инкасиране на суми от гаранцията за изпълнение Възложителят е длъжен да уведоми Изпълнителя, а Изпълнителят – да допълни размера на гаранцията за изпълнение до посочения в договора размер. Допълването се извършва в срок до 14 календарни дни след датата на уведомяване за инкасирането. В противен случай Възложителят има право да развали договора.

15.5. При прекратяване или разваляне на договора по вина на Изпълнителя, Възложителят инкасира в своя полза гаранцията за изпълнение, като има право да претендира дължимите от Изпълнителя санкции и неустойки по съдебен ред.

15.6. Възложителят има право да инкасира в своя полза цялата сума по гаранцията за изпълнение в случай на пълно или частично неизпълнение по договора.

15.7. Възложителят освобождава гаранцията на Изпълнителя в 30 дневен срок след приключване на изпълнението на задълженията му по Договора, освен в случаите на усвояването ѝ поради неизпълнение.

15.8. Валидността на гаранцията за изпълнение е 30 дни след датата на приключване на задълженията на Изпълнителя по договора.

15.9. В случаите на чл.12, Изпълнителят удължава валидността на гаранцията за изпълнение с 30 дни след датата на приключване на задълженията си по договора.

## **16. ДРУГИ УСЛОВИЯ. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

16.1. Изпълнителят се задължава при изпълнение предмета на договора да спазва изискванията на СУК, СУЗБР и СУОС.

16.2. Изменение на сключен договор за обществена поръчка се допуска по изключение, при условията на чл. 116 от Закона за обществените поръчки.

16.3. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този договор и разменяни между Възложителя и Изпълнителя, са валидни, когато са изпратени по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна.

16.4. Когато някоя от страните е променила адреса си, без да уведоми за новия си адрес другата страна, съобщенията ще се считат за надлежно връчени и когато са изпратени на стария адрес, посочен в договора.

16.5. Всички спорове по този договор ще се уреждат чрез преговори между страните, а при непостигане на съгласие - ще се отнасят за решаване от компетентния съд в Република България.

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

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

**Неразделна част от настоящия договор са:**

1. Техническата спецификация - приложение № 1 към настоящия договор.
2. Ценово предложение - приложение № 2 към настоящия договор - *копие от офертата*.
3. Техническо предложение за изпълнение на поръчката - приложение № 3 към настоящия договор - *копие от офертата*.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**  
**АНДОН АНДОНОВ**  
Изпълнителен директор



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



Гергана Стоянова ..... Главен счетоводител

Стефан Анков ..... Ръководител отдел „Търговски“

Леонид Ганозлиев ..... Ръководител отдел „Инвестиции“

Борислав Димитров ..... Ръководител отдел ЕСР „Марица-изток“

Динко Динчев ..... Ръководител звено „ОК-С“, отдел ЕСР „Марица-изток“

Пенка Митева ..... Юрисконсулт

Изготвил:  
Георги Николов ..... Експерт търговия



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С  
ПРЕДМЕТ „ДОСТАВКА НА СЪОРЪЖЕНИЯ В ОРУ 110kV”  
ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3  
/Доставка/

1. Пълно описание на предмета на обособената позиция:

Доставка, демонтаж и монтаж на клемни шкафове (командни табла) в ОРУ 110kV

- 1.1 Доставка на клемни шкафове;
- 1.2 Демонтаж на клемни шкафове;
- 1.3 Монтаж на клемни шкафове;
- 1.4 Функционални проби.

Място на доставка: склад 1007 на отдел „Инвестиции”.

Място на монтаж:

Рудник „Трояново 1”, село Трояново

Подстанция	Присъединение	Количество
3-ти Март	извод „Звезда”	1 бр.
	извод „Староселец”	1 бр.
	Трафо поле 1	1 бр.
	Трафо поле 2	1 бр.
	Трафо поле 3	1 бр.
	Трафо поле 4	1 бр.
	Секционен разединител	1 бр.

Рудник „Трояново Север”, село Ковачево

Подстанция	Присъединение	Количество
Гипсово	извод „Венера”	1 бр.
	Трафо поле 1	1 бр.
	Трафо поле 2	1 бр.
Боруй	извод „Знаменосец”	1 бр.
	извод „Звезда”	1 бр.
	извод „Лира”	1 бр.
	Трафо поле 1	1 бр.
	Трафо поле 2	1 бр.

Рудник „Трояново 3”, село медникарово

Подстанция	Присъединение	Количество
5	извод „Лигнит”	1 бр.
	извод „Сотиров”	1 бр.
6	извод „Искра”	1 бр.

Количество

№	SAP №	Наименование	Мерна единица	Количество
1		Клемен шкаф извод	брой	9
2		Клемен шкаф Трафо поле	брой	8
3		Клемен шкаф Секционен разединител	брой	1

фч<sub>1</sub>



**„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД**

2. Срок на изпълнение на договора - **24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на подписване на договора.**

Начин на изпълнение:

- По заявка на Възложителя. Срок за доставка до **6 (шест) месеца**, след заявка от Възложителя;

- Демонтаж, монтаж и въвеждане в експлоатация чрез съгласуван с Възложителя график. Срок за демонтаж, монтаж и въвеждане в експлоатация **12 (дванадесет) месеца.**

3. Предназначение или условия на работа:

- Вид монтаж – *Открит* –  $IP \geq 55$ ;
- Материал – *Неръждаема ламарина с дебелина  $\geq 1$  mm*;
- Боядисване – *Прахово*;
- Размери – височина/ширина/дълбочина, mm – *1000/900/300*;
- Врата, бр. – *2*;
- Заклучване – *1 ключалка.*

4. Технически изисквания към стоката/изделията, и/или материалите влагани при производството на изделията:

4.1. Клемен шкаф извод „Староселец”, подстанция „3<sup>ти</sup> Март”; извод „Знаменосец”, подстанция „Боруй”; извод „Сотиров”, подстанция „5”.

№	Оборудване	Мярка	Количество
1.	Вътрешна монтажна рамка	бр.	1
2.	Прорязан PVC кабелен канал 60x80	m	3
3.	Луминисцентна лампа с вграден ключ	бр.	1
4.	Контакт монофазен	бр.	1
5.	Контакт трифазен	бр.	1
6.	Отоплител	бр.	2
7.	Термостат	бр.	1
8.	Автоматичен прекъсвач 3P, 16A	бр.	1
9.	Автоматичен прекъсвач 1P, $\leq 10A$ (зависи от отоплителите)	бр.	1
10.	Автоматичен прекъсвач 3P, 6A	бр.	1
11.	Автоматичен прекъсвач 1P, 6A	бр.	2
12.	Команден бутон (червен) с 1НО и 1НЗ контакт	бр.	3
13.	Команден бутон (зелен) с 1НО и 1НЗ контакт	бр.	3
14.	Токова клема PHOENIX тип URTK/SP	бр.	15
15.	Акcesoари за токова клема		
15.1.	Подвижен мост четири позиционен PHOENIX тип SB4-URTK/SP	бр.	3
15.2.	Фиксиран мост за токови клеми PHOENIX тип FBI 3-8	бр.	3
15.3.	Блокировка против разединяване PHOENIX тип S-URTK/SP	бр.	6
15.4.	Надпис на клеморед	бр.	15
15.5.	Разделителна пластина PHOENIX	бр.	2
16.	Напреженова клема PHOENIX тип URTK/ S-BEN	бр.	19
17.	Акcesoари за напреженова клема		
17.1.	Крайна капачка PHOENIX тип D URTK/S-BEN	бр.	1
17.2.	Надпис на клеморед	бр.	19
17.3.	Разделителна пластина PHOENIX	бр.	3
17.4.	Мост за напреженови клеми PHOENIX тип EB 2-8	бр.	3
18.	Редова клема – $6mm^2$ PHOENIX тип UK 5N	бр.	130
19.	Акcesoари за редова клема		

*Handwritten signature*



## „МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД



19.1.	Крайна капачка PHOENIX тип D-UK 4/10	бр.	3
19.2.	Надпис на клеморед	бр.	130
19.3.	Разделителна пластина PHOENIX	бр.	10
19.4.	Мост PHOENIX тип FBI 10 - 6	бр.	5
20.	Стопер PHOENIX тип CLIPFIX 35	бр.	8
21.	DIN шина	m	2
22.	Бананки 2,5mm <sup>2</sup>	m	10
23.	Кабелна маркировка (бирка)	бр.	60

4.2. Клемен шкаф извод „Звезда”, подстанция „3-<sup>та</sup> Март”; извод „Звезда” и извод „Лира”, подстанция „Боруй”; извод „Лигнит”, подстанция „5”; извод „Искра”, подстанция „6”.

№	Оборудване	Мярка	Количество
1.	Вътрешна монтажна рамка	бр.	1
2.	Прорязан PVC кабелен канал 60x80	m	3
3.	Луминисцентна лампа с вграден ключ	бр.	1
4.	Контакт монофазен	бр.	1
5.	Контакт трифазен	бр.	1
6.	Отоплител	бр.	2
7.	Термостат	бр.	1
8.	Автоматичен прекъсвач 3P, 16A	бр.	1
9.	Автоматичен прекъсвач 1P, ≤ 10A (зависи от отоплителите)	бр.	1
10.	Автоматичен прекъсвач 3P, 6A	бр.	1
11.	Автоматичен прекъсвач 1P, 6A	бр.	2
12.	Команден бутон (червен) с 1НО и 1НЗ контакт	бр.	2
13.	Команден бутон (зелен) с 1НО и 1НЗ контакт	бр.	2
14.	Токова клема PHOENIX тип URTK/SP	бр.	15
15.	Акcesoари за токова клема		
15.1.	Подвижен мост четири позиционен PHOENIX тип SB4-URTK/SP	бр.	3
15.2.	Фиксиран мост за токови клеми PHOENIX тип FBI 3-8	бр.	3
15.3.	Блокировка против разединяване PHOENIX тип S-URTK/SP	бр.	6
15.4.	Надпис на клеморед	бр.	15
15.5.	Разделителна пластина PHOENIX	бр.	2
16.	Напреженова клема PHOENIX тип URTK/ S-BEN	бр.	19
17.	Акcesoари за напреженова клема		
17.1.	Крайна капачка PHOENIX тип D URTK/S-BEN	бр.	1
17.2.	Надпис на клеморед	бр.	19
17.3.	Разделителна пластина PHOENIX	бр.	3
17.4.	Мост за напреженови клеми PHOENIX тип EB 2-8	бр.	3
18.	Редова клема – 6mm <sup>2</sup> PHOENIX тип UK 5N	бр.	130
19.	Акcesoари за редова клема		
19.1.	Крайна капачка PHOENIX тип D-UK 4/10	бр.	3
19.2.	Надпис на клеморед	бр.	130
19.3.	Разделителна пластина PHOENIX	бр.	10
19.4.	Мост PHOENIX тип FBI 10 - 6	бр.	5
20.	Стопер PHOENIX тип CLIPFIX 35	бр.	8
21.	DIN шина	m	2
22.	Бананки 2,5mm <sup>2</sup>	m	10
23.	Кабелна маркировка (бирка)	бр.	54

**4.3. Клемни шкафове на всички трафо полета**

№	Оборудване	Мярка	Количество
1.	Вътрешна монтажна рамка	бр.	1
2.	Прорязан PVC кабелен канал 60x80	m	3
3.	Луминисцентна лампа с вграден ключ	бр.	1
4.	Контакт монофазен	бр.	1
5.	Контакт трифазен	бр.	1
6.	Отоплител	бр.	2
7.	Термостат	бр.	1
8.	Автоматичен прекъсвач 3P, 16A	бр.	1
9.	Автоматичен прекъсвач 1P, $\leq 10A$ (зависи от отоплителите)	бр.	1
10.	Автоматичен прекъсвач 3P, 6A	бр.	1
11.	Автоматичен прекъсвач 1P, 6A	бр.	2
12.	Команден бутон (червен) с 1НО и 1НЗ контакт	бр.	1
13.	Команден бутон (зелен) с 1НО и 1НЗ контакт	бр.	1
14.	Токова клема PHOENIX тип URTK/SP	бр.	15
15.	Акcesoари за токова клема		
15.1.	Подвижен мост четири позиционен PHOENIX тип SB4-URTK/SP	бр.	3
15.2.	Фиксиран мост за токови клеми PHOENIX тип FBI 3-8	бр.	3
15.3.	Блокировка против разединяване PHOENIX тип S-URTK/SP	бр.	6
15.4.	Надпис на клеморед	бр.	15
15.5.	Разделителна пластина PHOENIX	бр.	2
16.	Напреженова клема PHOENIX тип URTK/ S-BEN	бр.	19
17.	Акcesoари за напреженова клема		
17.1.	Крайна капачка PHOENIX тип D URTK/S-BEN	бр.	1
17.2.	Надпис на клеморед	бр.	19
17.3.	Разделителна пластина PHOENIX	бр.	3
17.4.	Мост за напреженови клеми PHOENIX тип EB 2-8	бр.	3
18.	Редова клема – $6mm^2$ PHOENIX тип UK 5N	бр.	130
19.	Акcesoари за редова клема		
19.1.	Крайна капачка PHOENIX тип D-UK 4/10	бр.	3
19.2.	Надпис на клеморед	бр.	130
19.3.	Разделителна пластина PHOENIX	бр.	10
19.4.	Мост PHOENIX тип FBI 10 - 6	бр.	5
20.	Стопер PHOENIX тип CLIPFIX 35	бр.	8
21.	DIN шина	m	2
22.	Бананки $2,5mm^2$	m	10
23.	Кабелна маркировка (бирка)	бр.	44

**4.4. Клемен шкаф извод „Венера”, подстанция „Гипсово”**

№	Оборудване	Мярка	Количество
1.	Вътрешна монтажна рамка	бр.	1
2.	Прорязан PVC кабелен канал 60x80	m	3
3.	Луминисцентна лампа с вграден ключ	бр.	1
4.	Отоплител	бр.	2
5.	Термостат	бр.	1
6.	Автоматичен прекъсвач 1P, $\leq 10A$ (зависи от отоплителите)	бр.	2
7.	Токова клема PHOENIX тип URTK/SP	бр.	15

4



8.	Акcesoари за токова клема		
8.1.	Подвижен мост четири позиционен PHOENIX тип SB4-URTK/SP	бр.	3
8.2.	Фиксиран мост за токови клеми PHOENIX тип FBI 3-8	бр.	3
8.3.	Надпис на клеморед	бр.	15
8.4.	Разделителна пластина PHOENIX	бр.	2
9.	Напреженова клема PHOENIX тип URTK/ S-BEN	бр.	19
10.	Акcesoари за напреженова клема		
10.1.	Крайна капачка PHOENIX тип D URTK/S-BEN	бр.	1
10.2.	Надпис на клеморед	бр.	19
10.3.	Разделителна пластина PHOENIX	бр.	3
10.4.	Мост за напреженови клеми PHOENIX тип EB 2-8	бр.	3
11.	Редова клема – 6mm <sup>2</sup> PHOENIX тип UK 5N	бр.	130
12.	Акcesoари за редова клема		
12.1.	Крайна капачка PHOENIX тип D-UK 4/10	бр.	3
12.2.	Надпис на клеморед	бр.	130
12.3.	Разделителна пластина PHOENIX	бр.	10
12.4.	Мост PHOENIX тип FBI 10 - 6	бр.	5
12.5.	Стопер PHOENIX тип CLIPFIX 35	бр.	8
13.	DIN шина	m	2
14.	Бананки 2,5mm <sup>2</sup>	m	10
15.	Кабелна маркировка (бирка)	бр.	60

**4.5. Клемен шкаф секционен разединител, подстанция „3<sup>та</sup> Март”**

№	Оборудване	Мярка	Количество
1.	Вътрешна монтажна рамка	бр.	1
2.	Прорязан PVC кабелен канал 60x80	m	2
3.	Луминисцентна лампа с вграден ключ	бр.	1
4.	Контакт монофазен	бр.	1
5.	Контакт трифазен	бр.	1
6.	Отоплител	бр.	2
7.	Термостат	бр.	1
8.	Автоматичен прекъсвач 3P, 16A	бр.	1
9.	Автоматичен прекъсвач 1P, ≤ 10A (зависи от отоплителите)	бр.	1
10.	Редова клема – 6mm <sup>2</sup> PHOENIX тип UK 5N	бр.	70
11.	Акcesoари за редова клема		
11.1.	Крайна капачка PHOENIX тип D-UK 4/10	бр.	2
11.2.	Надпис на клеморед	бр.	70
11.3.	Разделителна пластина PHOENIX	бр.	7
11.4.	Мост PHOENIX тип FBI 10 - 6	бр.	2
12.	Стопер PHOENIX тип CLIPFIX 35	бр.	2
13.	DIN шина	m	1
14.	Бананки	m	3
15.	Кабелна маркировка (бирка)	бр.	30

**5. Техническо задание за извършване на услугата:**

- Отсъединяване на кабелите и изваждането им от Клемните шкафове;



- Демонтаж на съществуващия Клемни шкафове;
- Изпълнителят да запази съществуващите фундаменти. При необходимост извършва частични преустройства;
- Монтаж на новите Клемни шкафове – опушване, подмазване, заземяване;
- Оборудване на клемните шкафове (клеморедите може да са хоризонтални или вертикални):
  - токовете клеми, напрежените клеми и клемите за 400V AC да са разделени от останалите чрез стопер;
  - сигналите с различен потенциал подсъединени по схема към съседни клеми да се отделят с разделителна пластина;
- Прозвъняване на кабелите, поставяне на кабелна маркировка, подмяна бананките на жилата от двете страни на кабелите и подсъединяване към клемите. Бананките да са надписани от трите страни (от едната страна - клемата към която се подсъединява срещуположния край, по средата – наименованието (номера на сигнала), от другата страна - клемата към която ще се подсъедини проводника). Опушване на кабелите в таблото;
- Наладка и контролни изпитания на място, след монтажа (функционални проби).

\*Забележка – За реализиране на процедурата Възложителя осигурява:

- на площадките на монтаж автокран, при предварителна заявка от Изпълнителя;
- монтажни схеми, а при поискване и принципи.

#### 6. Документи за доказване на съответствието

Документи, които участникът следва да представи в техническата оферта, за доказване съответствието с изискванията на възложителя:

- Каталог, брошури и/или чертежи на предлаганите изделия.

#### 7. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при рекламация, и др.

Гаранционен срок – не по-малко от 20 години за клемните шкафове – като конструкция и 12 месеца за останалото оборудване, считан от датата на подписване на предавателно-приемния протокол, разрешаващ въвеждане на изделието в експлоатация и важи до изтичане на последната дата от текущия месец, в който изтича горе посочения срок.

При рекламации по време на гаранционния срок, Изпълнителя отстранява констатирания дефект и/или заменя изделието изцяло за собствена сметка. Срок за отстраняване и/или заменяне на изделието 30 (тридесет) календарни дни за клемните шкафове – като конструкция и 7 (седем) календарни дни за останалото оборудване, считано от датата на подписване на протокол за рекламация.

#### 8. Документи, които изпълнителят следва да представи при приключване на дейностите по т.5:

- Сертификати за произход и качеството на доставените изделия, издадени от производителя;
- Гаранционна карта за всяко изделие;
- Техническа документация на изделията на български език;
- Електрически схеми – монтажни – ако са направени промени по съществуващите;
- Двустранно подписан предавателно-приемния протокол, разрешаващ въвеждане на изделието в експлоатация, включващ всички извършени дейности и контролни изпитания на място;
- Фактура – оригинал.



**„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД****9. Други изисквания:**

- Изисквания към съоръженията, влагани при изпълнение на услугата:
  - Изделията да са нови, неупотребявани;
- Инструкции, правилници, наредби и други нормативни документи, които участникът следва да спазва при изпълнение на дейностите:
  - НАРЕДБА №7/ 23.09.1999 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
  - Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
  - Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи;
  - НАРЕДБА № Из-2377/15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност.

**ИЗГОТВИЛ:**

Динко Динчев

**СЪГЛАСУВАЛ:**

Борислав Димитров

Ръководител отдел ЕСР „М. Изток”

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в обществена поръчка с предмет: „Доставка, демонтаж и монтаж на съоръжения в ОРУ 110 kV“ - реф. № 26/2017 г.,

Обособена позиция №3: Доставка, демонтаж и монтаж на клемни шкафове (командни табла) в ОРУ 110kV

ДО:

“МИНИ МАРИЦА ИЗТОК” ЕАД – ГР.РАДНЕВО

ул.“Георги Димитров” - №13

ОТ:

«ЕЛ КОНТРОЛ» ЕООД

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Изпълнението на предмета на процедурата по обособена позиция №3 ще извършим при следните цени:

№	Описание на изделията / дейностите	Един. мярка	К-во	Единична цена в (лв) без ДДС	Обща цена в (лв) без ДДС
I.	Доставка на:	-	-	-	-
1.1.	Клемен шкаф извод	брой	9	3134.23	28208.07
1.2.	Клемен шкаф Трафо поле	брой	8	3123.43	24987.42
1.3.	Клемен шкаф Секционен разединител	брой	1	2714.15	2714.15
	Обща стойност на доставката (I=1.1+1.2+1.3): петдесет и пет хиляди деветстотин и девет лева и шестдесет и пет стотинки без ДДС: /словом/				55909.65
II.	Услуги:	-	-	-	-
2.1.	Демонтаж и монтаж на клемен шкаф извод	брой	9	918.34	8265.03
2.2.	Демонтаж и монтаж на клемен шкаф Трафо поле	брой	8	918.34	7346.69
2.3.	Демонтаж и монтаж на клемен шкаф Секционен разединител	брой	1	847.90	847.90
	Обща стойност на услугата (II=2.1+2.2+2.3): шестнадесет хиляди четиристотин петдесет и девет лева и шестдесет и две стотинки без ДДС: /словом/				16459.62
III.	Обща стойност за изпълнение на трета обособена позиция (I+II), Седемдесет и две хиляди триста шестдесет и девет лева и двадесет и седем стотинки без ДДС:				72369.27

Предлаганата от нас цена за изпълнение на поръчката е в лева, без ДДС, DDP складова база на Възложителя – склад №1007 на отдел „Инвестиции” – с. Трояново, обл. Стара Загора (Инкотермс 2010).

В случай, че бъде открито несъответствие между предложената единична цена и общата стойност, поради допусната техническа грешка от наша страна, сме съгласни Възложителят да класира нашата оферта на база предложената по-ниска цена.

Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията за образуване на предлаганата цена от документацията по процедурата.

Цените трябва са твърди и не са обвързани с каквито и да е други условия, кредитни и платежни средства, форми на плащане и гаранции, освен изрично упоменатите в Документацията за участие.

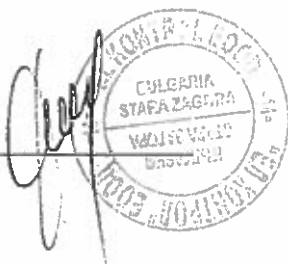
В случай, че бъдем определени за изпълнител на поръчката, в договора да бъде посочена следната разплащателна сметка:

IBAN: BG 51 STSA 9300 0016 4002 23 BIC: STSABGSF;

Банка: ДСК ЕАД – град/клон/офис: Стара Загора;

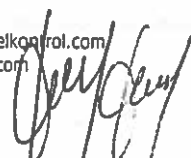
Дата: 26.04.2017

Подпис: \_\_\_\_\_



Нягол Христов

(име и фамилия)



## ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

за участие в обществена поръчка с предмет:

„Доставка, демонтаж и монтаж на съоръжения в ОРУ 110 kV“ - реф. № 26/2017 г.

Обособена позиция №3: Доставка, демонтаж и монтаж на клемни шкафове (командни табла) в ОРУ 110kV

ДО:

“МИНИ МАРИЦА ИЗТОК” ЕАД – ГР. РАДНЕВО

ул. “Георги Димитров” - №13

ОТ:

„ЕЛ КОНТРОЛ“ ЕООД – гр. Стара Загора

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обособена позиция №3: Доставка, демонтаж и монтаж на клемни шкафове (командни табла) в ОРУ 110kV

Предлагаме да изпълним пълният предмет на поръчката, изискван от Възложителя.

Количеството за доставка по обособ.позиция №3 е, както следва:

№	Наименование на изделията	Мерна единица	Количество	Произход на стоката	Производител
1	Клемен шкаф извод	брой	9	Германия	Rittal
2	Клемен шкаф Трафо поле	брой	8	Германия	Rittal
3	Клемен шкаф Секционен разединител	брой	1	Германия	Rittal

Място на доставка: склад 1007 на отдел „Инвестиции”.

Място на монтаж:

### Рудник „Трояново 1”, село Трояново

Подстанция	Присъединение	Количество
3-та Март	извод „Звезда”	1 бр.
	извод „Староселец”	1 бр.
	Трафо поле 1	1 бр.
	Трафо поле 2	1 бр.
	Трафо поле 3	1 бр.
	Трафо поле 4	1 бр.
	Секционен разединител	1 бр.

### Рудник „Трояново Север”, село Ковачево

Подстанция	Присъединение	Количество
------------	---------------	------------

Гипсово	извод „Венера”	1 бр.
	Трафо поле 1	1 бр.
	Трафо поле 2	1 бр.
Боруй	извод „Знаменосец”	1 бр.
	извод „Звезда”	1 бр.
	извод „Ли́ра”	1 бр.
	Трафо поле 1	1 бр.
	Трафо поле 2	1 бр.

## Рудник „Трояново 3”, село медникарово

Подстанция	Присъединение	Количество
5	извод „Лигнит”	1 бр.
	извод „Сотиров”	1 бр.
6	извод „Искра”	1 бр.

Предложението за изпълнение на поръчката съдържа един вариант за изпълнение, съгласно изискванията на Документацията за участие.

Декларираме, че приемаме условията в клаузите на проекта на договор.

Декларираме, че срокът на валидност на нашата оферта е 5 месеца, от датата която е посочена за дата на получаване на офертата.

Предложените от нас условия са както следва:

Срок за изпълнение на договора: 24 (двадесет и четири) месеца от датата на сключване на договора или до изчерпване на количествата, в зависимост от това кое от събитията настъпи първо.

Начин на изпълнение: по заявка на Възложителя.

Доставките ще се извършват при необходимост, на базата на отделни поръчки, изготвяни и подавани по факс или с писмо от Изпълнителя от страна на Възложителя – отдел „Инвестиции”.

Срок за изпълнение на всяка отделна поръчка за доставка: до 6 (шест) месеца, след заявка от Възложителя.

Демонтаж, монтаж и въвеждане в експлоатация чрез съгласуван с Възложителя график. Срок за демонтаж, монтаж и въвеждане в експлоатация 12 (дванадесет) месеца.

При производството на изделията ще влагаме следните материали:

1. Клемен шкаф извод „Староселец”, подстанция „3<sup>-та</sup> Март”; извод „Знаменосец”, подстанция „Боруй”; извод „Сотиров”, подстанция „5”.

№	Оборудване	Мярка	Количество
	Вътрешна монтажна рамка	бр.	1
	Прорязан PVC кабелен канал 60x80	m	3
	Луминисцентна лампа с вграден ключ	бр.	1
	Контакт монофазен	бр.	1
	Контакт трифазен	бр.	1
	Отоплител	бр.	2
	Термостат	бр.	1



	Автоматичен прекъсвач 3P, 16A	бр.	1
	Автоматичен прекъсвач 1P, $\leq 10A$ (зависи от отоплителите)	бр.	1
	Автоматичен прекъсвач 3P, 6A	бр.	1
	Автоматичен прекъсвач 1P, 6A	бр.	2
	Команден бутон (червен) с 1НО и 1НЗ контакт	бр.	3
	Команден бутон (зелен) с 1НО и 1НЗ контакт	бр.	3
	Токова клема PHOENIX тип URTK/SP	бр.	15
	Акcesoари за токова клема		
1.	Подвижен мост четири позиционен PHOENIX тип SB4-URTK/SP	бр.	3
2.	Фиксиран мост за токови клеми PHOENIX тип FBI 3-8	бр.	3
3.	Блокировка против разединяване PHOENIX тип S-URTK/SP	бр.	6
4.	Надпис на клеморед	бр.	15
5.	Разделителна пластина PHOENIX	бр.	2
	Напреженова клема PHOENIX тип URTK/ S-BEN	бр.	19
	Акcesoари за напреженова клема		
1.	Крайна капачка PHOENIX тип D URTK/S-BEN	бр.	1
2.	Надпис на клеморед	бр.	19
3.	Разделителна пластина PHOENIX	бр.	3
4.	Мост за напреженови клеми PHOENIX тип EB 2-8	бр.	3
	Редова клема – $6mm^2$ PHOENIX тип UK 5N	бр.	130
	Акcesoари за редова клема		
1.	Крайна капачка PHOENIX тип D-UK 4/10	бр.	3
2.	Надпис на клеморед	бр.	130
3.	Разделителна пластина PHOENIX	бр.	10
4.	Мост PHOENIX тип FBI 10 - 6	бр.	5
	Стопер PHOENIX тип CLIPFIX 35	бр.	8
	DIN шина	m	2
	Бананки $2,5mm^2$	m	10
	Кабелна маркировка (бирка)	бр.	60

2. Клемен шкаф извод „Звезда”, подстанция „3-ти Март”; извод „Звезда” и извод „Лири”, подстанция „Боруй”; извод „Лигнит”, подстанция „5”; извод „Искра”, подстанция „6”.

№	Оборудване	Мярка	Количество
1.	Вътрешна монтажна рамка	бр.	1
2.	Прорязан PVC кабелен канал 60x80	m	3
3.	Луминисцентна лампа с вграден ключ	бр.	1
4.	Контакт монофазен	бр.	1
5.	Контакт трифазен	бр.	1
6.	Отоплител	бр.	2
7.	Термостат	бр.	1
8.	Автоматичен прекъсвач 3P, 16A	бр.	1
9.	Автоматичен прекъсвач 1P, $\leq 10A$ (зависи от отоплителите)	бр.	1
10.	Автоматичен прекъсвач 3P, 6A	бр.	1
11.	Автоматичен прекъсвач 1P, 6A	бр.	2
12.	Команден бутон (червен) с 1НО и 1НЗ контакт	бр.	2
13.	Команден бутон (зелен) с 1НО и 1НЗ контакт	бр.	2
14.	Токова клема PHOENIX тип URTK/SP	бр.	15

15.	Акcesoари за токова клема		
1.	Подвижен мост четири позиционен PHOENIX тип SB4-URTK/SP	бр.	3
2.	Фиксиран мост за токови клеми PHOENIX тип FBI 3-8	бр.	3
3.	Блокировка против разединяване PHOENIX тип S-URTK/SP	бр.	6
4.	Надпис на клеморед	бр.	15
5.	Разделителна пластина PHOENIX	бр.	2
16.	Напреженова клема PHOENIX тип URTK/ S-BEN	бр.	19
17.	Акcesoари за напреженова клема		
1.	Крайна капачка PHOENIX тип D URTK/S-BEN	бр.	1
2.	Надпис на клеморед	бр.	19
3.	Разделителна пластина PHOENIX	бр.	3
4.	Мост за напреженови клеми PHOENIX тип EB 2-8	бр.	3
18.	Редова клема – 6mm <sup>2</sup> PHOENIX тип UK 5N	бр.	130
19.	Акcesoари за редова клема		
1.	Крайна капачка PHOENIX тип D-UK 4/10	бр.	3
2.	Надпис на клеморед	бр.	130
3.	Разделителна пластина PHOENIX	бр.	10
4.	Мост PHOENIX тип FBI 10 - 6	бр.	5
20.	Стопер PHOENIX тип CLIPFIX 35	бр.	8
21.	DIN шина	м	2
22.	Бананки 2,5mm <sup>2</sup>	м	10
23.	Кабелна маркировка (бирка)	бр.	54

### 3. Клемни шкафове на всички трафо полета

№	Оборудване	Мярка	Количество
1.	Вътрешна монтажна рамка	бр.	1
2.	Прорязан PVC кабелен канал 60x80	м	3
3.	Луминисцентна лампа с вграден ключ	бр.	1
4.	Контакт монофазен	бр.	1
5.	Контакт трифазен	бр.	1
6.	Отоплител	бр.	2
7.	Термостат	бр.	1
8.	Автоматичен прекъсвач 3P, 16A	бр.	1
9.	Автоматичен прекъсвач 1P, ≤ 10A (зависи от отоплителите)	бр.	1
10.	Автоматичен прекъсвач 3P, 6A	бр.	1
11.	Автоматичен прекъсвач 1P, 6A	бр.	2
12.	Команден бутон (червен) с 1НО и 1НЗ контакт	бр.	1
13.	Команден бутон (зелен) с 1НО и 1НЗ контакт	бр.	1
14.	Токова клема PHOENIX тип URTK/SP	бр.	15
15.	Акcesoари за токова клема		
1.	Подвижен мост четири позиционен PHOENIX тип SB4-URTK/SP	бр.	3
2.	Фиксиран мост за токови клеми PHOENIX тип FBI 3-8	бр.	3
3.	Блокировка против разединяване PHOENIX тип S-URTK/SP	бр.	6
4.	Надпис на клеморед	бр.	15
5.	Разделителна пластина PHOENIX	бр.	2
16.	Напреженова клема PHOENIX тип URTK/ S-BEN	бр.	19
17.	Акcesoари за напреженова клема		

1.	Крайна капачка PHOENIX тип D URTK\S-BEN	бр.	1
2.	Надпис на клеморед	бр.	19
3.	Разделителна пластина PHOENIX	бр.	3
4.	Мост за напреженови клеми PHOENIX тип EB 2-8	бр.	3
18.	Редова клема – 6mm <sup>2</sup> PHOENIX тип UK 5N	бр.	130
19.	Акcesoари за редова клема		
1.	Крайна капачка PHOENIX тип D-UK 4/10	бр.	3
2.	Надпис на клеморед	бр.	130
3.	Разделителна пластина PHOENIX	бр.	10
4.	Мост PHOENIX тип FBI 10 - 6	бр.	5
20.	Стопер PHOENIX тип CLIPFIX 35	бр.	8
21.	DIN шина	m	2
22.	Бананки 2,5mm <sup>2</sup>	m	10
23.	Кабелна маркировка (бирка)	бр.	44

#### 4. Клемен шкаф извод „Венера”, подстанция „Гипсово”

№	Оборудване	Мярка	Количество
	Вътрешна монтажна рамка	бр.	1
	Прорязан PVC кабелен канал 60x80	m	3
	Луминисцентна лампа с вграден ключ	бр.	1
	Отоплител	бр.	2
	Термостат	бр.	1
	Автоматичен прекъсвач 1P, ≤ 10A (зависи от отоплителите)	бр.	2
	Токова клема PHOENIX тип URTK/SP	бр.	15
	Акcesoари за токова клема		
1.	Подвижен мост четири позиционен PHOENIX тип SB4-URTK/SP	бр.	3
2.	Фиксиран мост за токови клеми PHOENIX тип FBI 3-8	бр.	3
3.	Надпис на клеморед	бр.	15
4.	Разделителна пластина PHOENIX	бр.	2
	Напреженова клема PHOENIX тип URTK/ S-BEN	бр.	19
	Акcesoари за напреженова клема		
1.	Крайна капачка PHOENIX тип D URTK\S-BEN	бр.	1
2.	Надпис на клеморед	бр.	19
3.	Разделителна пластина PHOENIX	бр.	3
4.	Мост за напреженови клеми PHOENIX тип EB 2-8	бр.	3
	Редова клема – 6mm <sup>2</sup> PHOENIX тип UK 5N	бр.	130
	Акcesoари за редова клема		
1.	Крайна капачка PHOENIX тип D-UK 4/10	бр.	3
2.	Надпис на клеморед	бр.	130
3.	Разделителна пластина PHOENIX	бр.	10
4.	Мост PHOENIX тип FBI 10 - 6	бр.	5
5.	Стопер PHOENIX тип CLIPFIX 35	бр.	8
	DIN шина	m	2
	Бананки 2,5mm <sup>2</sup>	m	10
	Кабелна маркировка (бирка)	бр.	60

## 5. Клемен шкаф секционен разединител, подстанция „3-ти Март“

№	Оборудване	Мярка	Количество
1.	Вътрешна монтажна рамка	бр.	1
2.	Прорязан PVC кабелен канал 60x80	m	2
3.	Луминисцентна лампа с вграден ключ	бр.	1
4.	Контакт монофазен	бр.	1
5.	Контакт трифазен	бр.	1
6.	Отоплител	бр.	2
7.	Термостат	бр.	1
8.	Автоматичен прекъсвач 3P, 16A	бр.	1
9.	Автоматичен прекъсвач 1P, $\leq 10A$ (зависи от отоплителите)	бр.	1
10.	Редова клема – 6mm <sup>2</sup> PHOENIX тип UK 5N	бр.	70
11.	Акcesoари за редова клема		
11	Крайна капачка PHOENIX тип D-UK 4/10	бр.	2
11	Надпис на клеморед	бр.	70
11	Разделителна пластина PHOENIX	бр.	7
11	Мост PHOENIX тип FBI 10 - 6	бр.	2
	Стопер PHOENIX тип CLIPFIX 35	бр.	2
13.	DIN шина	m	1
14.	Бананки	m	3
15.	Кабелна маркировка (бирка)	бр.	30

Задание на Възложителя, съгласно техническа спецификация - Приложение №1	Предлагано от Участника <i>/да се попълни от участника/</i>
<p>1 Предназначение или условия на работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Вид монтаж – Открит – <math>IP \geq 55</math>;</li> <li>- Материал – Неръждаема ламарина с дебелина <math>\geq 1</math> mm;</li> <li>- Боядисване – Прахово;</li> <li>- Размери – височина/ширина/дълбочина, mm – 1000/900/300;</li> <li>- Врата, бр. – 2;</li> <li>- Заклучване – 1 ключалка.</li> </ul> <p>2. Техническо задание за извършване на услугата:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Отсъединяване на кабелите и изваждането им от Клемните шкафове;</li> <li>➤ Демонтаж на съществуващия Клемни шкафове;</li> <li>➤ Изпълнителят да запази съществуващите фундаменти. При необходимост извършва частични преустройства;</li> </ul>	<p>1 Предназначение или условия на работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Вид монтаж – Открит – <math>IP \geq 55</math>;</li> <li>- Материал – Неръждаема ламарина с дебелина <math>\geq 1</math> mm;</li> <li>- Боядисване – Прахово;</li> <li>- Размери – височина/ширина/дълбочина, mm – 1000/1000/300;</li> <li>- Врата, бр. – 2;</li> <li>- Заклучване – 2 ключалки.</li> </ul> <p>2. Техническо задание за извършване на услугата:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Отсъединяване на кабелите и изваждането им от Клемните шкафове;</li> <li>➤ Демонтаж на съществуващия Клемни шкафове;</li> <li>➤ Изпълнителят да запази съществуващите фундаменти. При необходимост извършва частични преустройства;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Монтаж на новите Клемни шкафове – опушване, подмазване, заземяване;</li> <li>➤ Оборудване на клемните шкафове (клеморедите може да са хоризонтални или вертикални):</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- токовите клемни, напреженовите клемни и клемите за 400V AC да са разделени от останалите чрез стопер;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Монтаж на новите Клемни шкафове – опушване, подмазване, заземяване;</li> <li>➤ Оборудване на клемните шкафове (клеморедите може да са хоризонтални или вертикални):</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- токовите клемни, напреженовите клемни и клемите за 400V AC да са разделени от останалите чрез стопер;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- сигналите с различен потенциал подсъединени по схема към съседни клемни да се отделят с разделителна пластина;</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Прозвъняване на кабелите, поставяне на кабелна маркировка, подмяна бананките на жицата от двете страни на кабелите и подсъединяване към клемите. Бананките да са надписани от трите страни (от едната страна - клемата към която се подсъединява срещуположния край, по средата – наименованието (номера на сигнала), от другата страна - клемата към която ще се подсъедини проводника). Опушване на кабелите в таблото;</li> <li>➤ Наладка и контролни изпитания на място, след монтажа (функционални проби).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сигналите с различен потенциал подсъединени по схема към съседни клемни да се отделят с разделителна пластина;</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Прозвъняване на кабелите, поставяне на кабелна маркировка, подмяна бананките на жицата от двете страни на кабелите и подсъединяване към клемите. Бананките да са надписани от трите страни (от едната страна - клемата към която се подсъединява срещуположния край, по средата – наименованието (номера на сигнала), от другата страна - клемата към която ще се подсъедини проводника). Опушване на кабелите в таблото;</li> <li>➤ Наладка и контролни изпитания на място, след монтажа (функционални проби).</li> </ul>



Задание на Възложителя, съгласно техническа спецификация - Приложение №1	Предлагано от Участника /да се попълни от участника/
<p><i>*Забележка – За реализиране на процедурата Възложителя осигурява:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на площадките на монтаж автокран, при предварителна заявка от Изпълнителя;</li> <li>- монтажни схеми, а при поискване и принципи.</li> </ul> <p>3. Документи за доказване на съответствието Документи, които участникът следва да представи в техническата оферта, за доказване съответствието с изискванията на възложителя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Каталог, брошури и/или чертежи на предлаганите изделия.</li> </ul> <p>4. Други изисквания:</p> <p>4.1. Изисквания към съоръженията, влагани при изпълнение на услугата:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Изделията да са нови, неупотребявани;</li> </ul> <p>4.2. Инструкции, правилници, наредби и други нормативни документи, които участникът следва да спазва при изпълнение на дейностите:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- НАРЕДБА №7/ 23.09.1999 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;</li> <li>- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;</li> <li>- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи;</li> <li>- НАРЕДБА № Из-2377/15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност.</li> </ul>	<p><i>*Забележка – За реализиране на процедурата Възложителя осигурява:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на площадките на монтаж автокран, при предварителна заявка от Изпълнителя;</li> <li>- монтажни схеми, а при поискване и принципи.</li> </ul> <p>3. Документи за доказване на съответствието Документи, които участникът следва да представи в техническата оферта, за доказване съответствието с изискванията на възложителя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Каталог, брошури и/или чертежи на предлаганите изделия.</li> </ul> <p>4. Други изисквания:</p> <p>4.1. Изисквания към съоръженията, влагани при изпълнение на услугата:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Изделията да са нови, неупотребявани;</li> </ul> <p>4.2. Инструкции, правилници, наредби и други нормативни документи, които участникът следва да спазва при изпълнение на дейностите:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- НАРЕДБА №7/ 23.09.1999 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;</li> <li>- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;</li> <li>- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи;</li> </ul> <p>НАРЕДБА № Из-2377/15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност.</p>

Забележка: В колона „Предлагано от Участника” срещу изискванията на Възложителя описани в колона „Задание на Възложителя” участниците трябва да попълнят предложеното от тях за всяко едно изискване на Възложителя.

Забележка: В случай, че се предлага еквивалент, участникът трябва да докаже с подходящи средства, включително с чрез доказателствата по чл.52 от ЗОП, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация.



Гаранционен срок 20 години за клемните шкафове като конструкция и 12 месеца за останалото оборудване, считан от датата на подписване на предавателно-приемен протокол, разрешаващ въвеждане на изделието в експлоатация и важи до изтичане на последната дата от текущия месец, в който изтича горе посочения срок.

При рекламации по време на гаранционния срок, Изпълнителя отстранява констатирания дефект и/или заменя изделието изцяло за собствена сметка. Срок за отстраняване и/или заменяне на изделието 30 (тридесет) календарни дни за клемните шкафове – като конструкция и 7 (седем) календарни дни за останалото оборудване, считано от датата на подписване на протокол за рекламация.

Документи, които изпълнителят следва да представи при приключване на дейностите по т.5 от Техническата спецификация:

- Сертификати за произход и качеството на доставените изделия, издадени от производителя;
- Гаранционна карта за всяко изделие;
- Техническа документация на изделията на български език;
- Електрически схеми – монтажни – ако са направени промени по съществуващите;
- Двустранно подписан предавателно-приемен протокол, разрешаващ въвеждане на изделието в експлоатация, включващ всички извършени дейности и контролни изпитания на място;
- Фактура – оригинал.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с гореописаната оферта.

## Приложения към предложението за изпълнение на поръчката:

1. Пълномощно, упълномощаващо лицето, подписващо предложението на Участника и цялата свързана с него документация, в случай, че не е законен представител.  
*Забележка: представя се само ако това лице не е законен представител*
2. Декларация по чл.39, ал.3, т.1 буква „д“ от Правилника за прилагане на ЗОП, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.
3. Сертификат по ISO 9001:2015 за производителя на клемните шкафове, придружено с превод на български език.
4. Каталог, брошури и/или чертежи на предлаганите клемни шкафове на електронен носител
5. Декларация за извършен оглед – по образец на Възложителя.
6. Други документи и доказателства по преценка на участника.

Дата: 27.04.2017г.

Подпис: \_\_\_\_\_

Нягол Христов  
(име и фамилия)

